

PINCH

EDELRID
 Achener Weg 66
 88316 Isny im Allgäu
 Germany
 Tel. +49 7562 981-0
 Fax +49 7562 981-100
 mail@edelrid.de
 www.edelrid.com

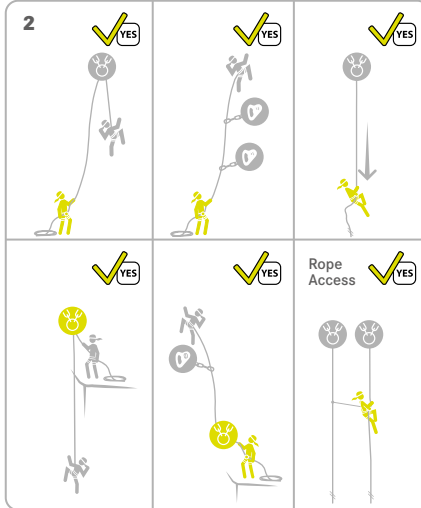
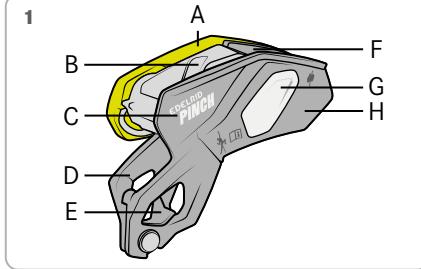


EDELRID *e*



Please inspect and document your PPE equipment!

54692 01.24

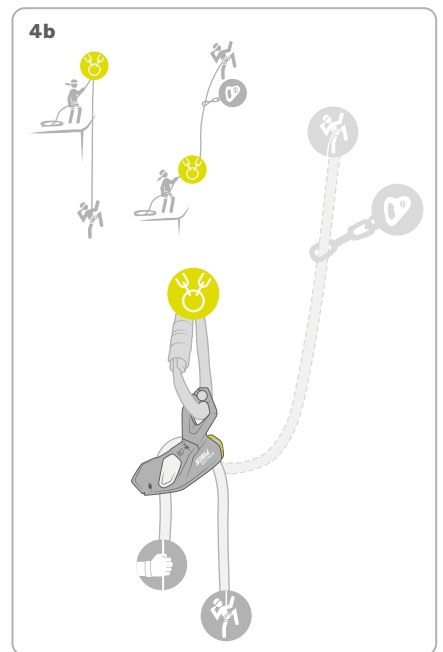
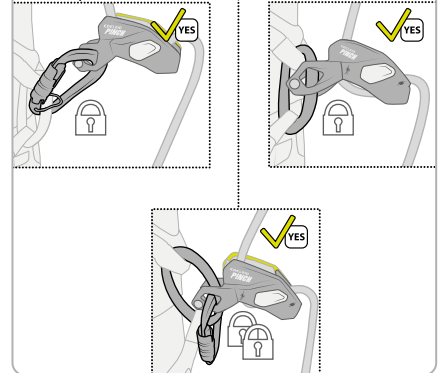
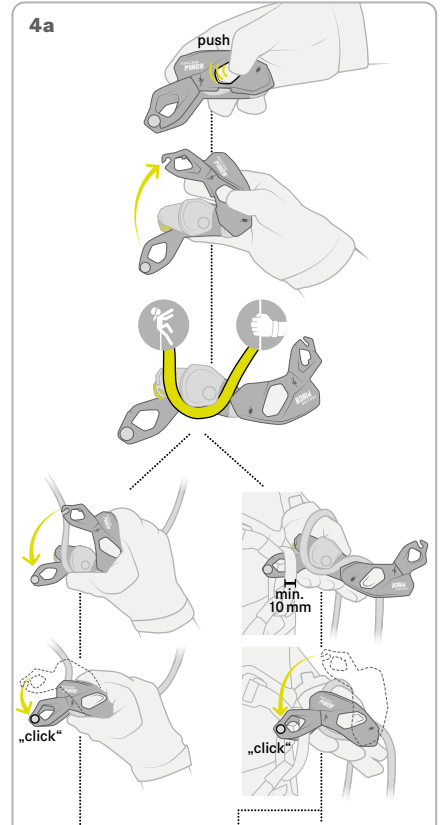
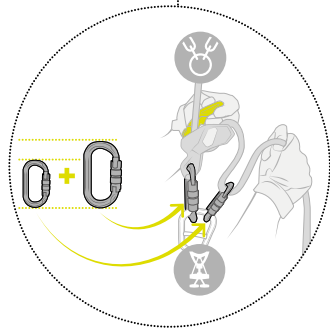


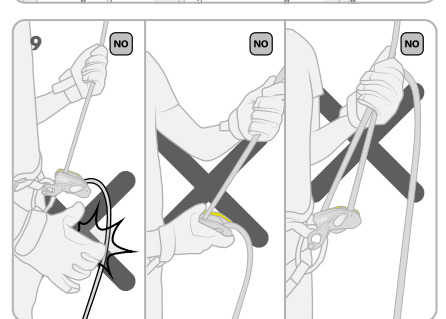
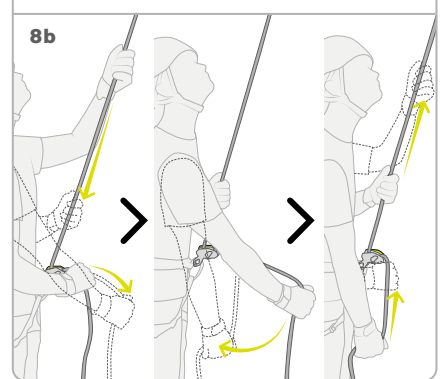
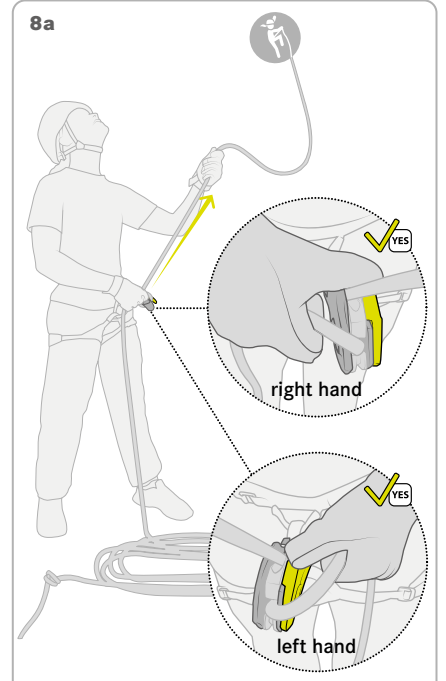
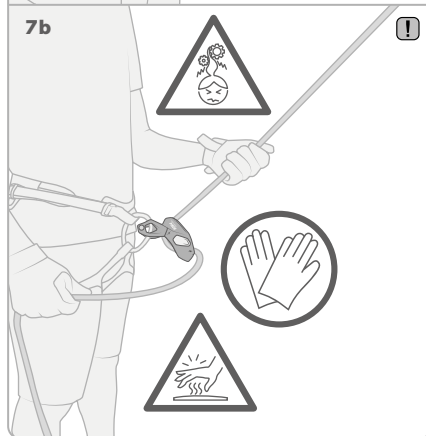
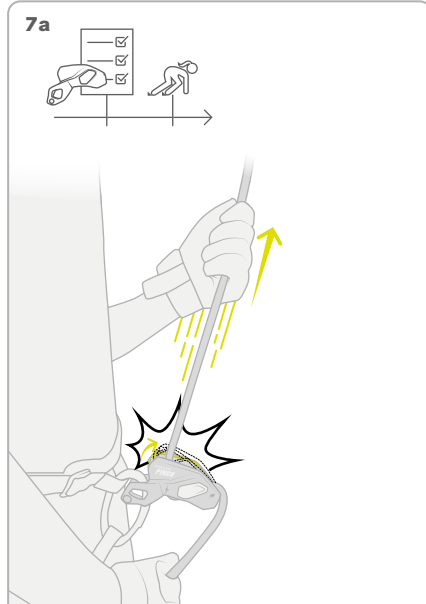
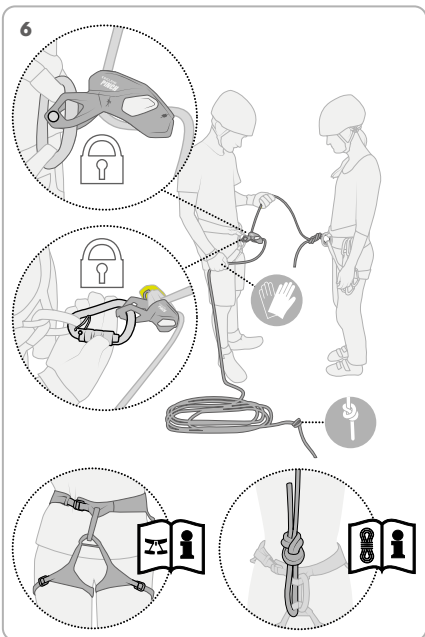
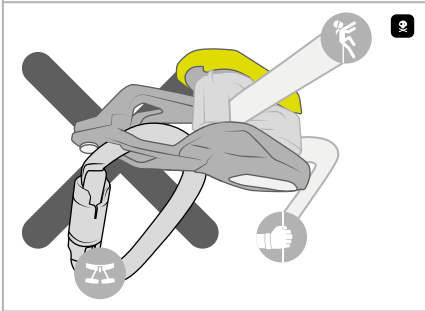
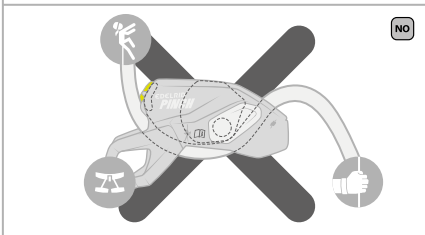
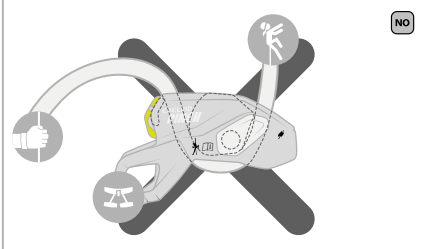
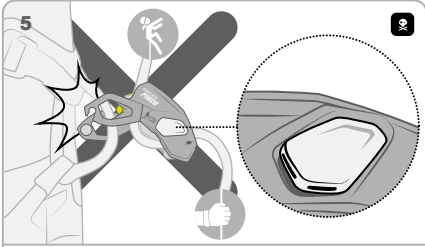
3a Mountaineering EN 15151-1

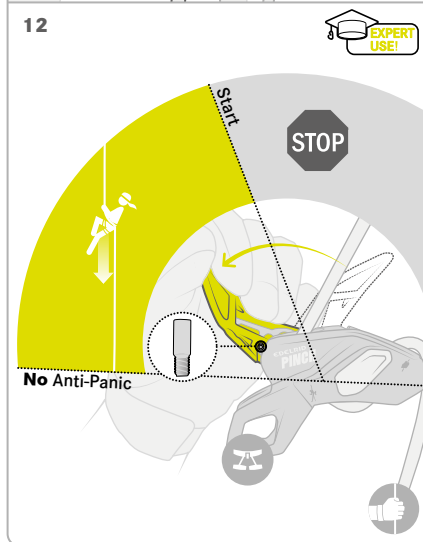
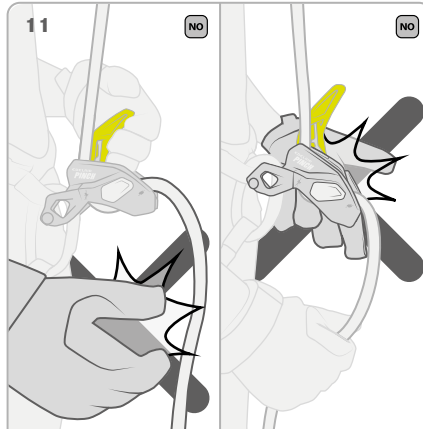
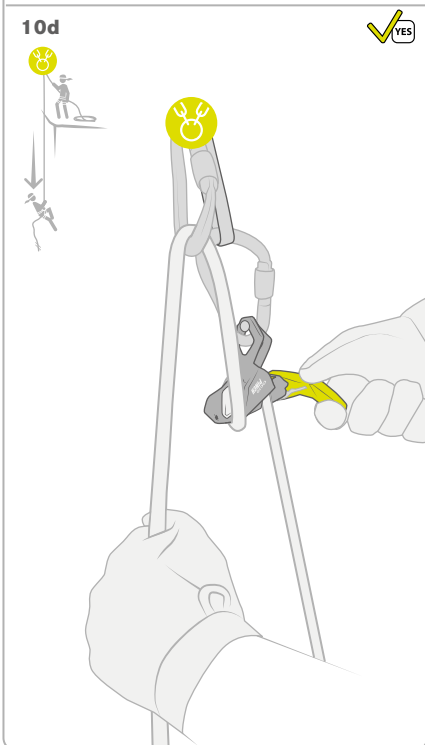
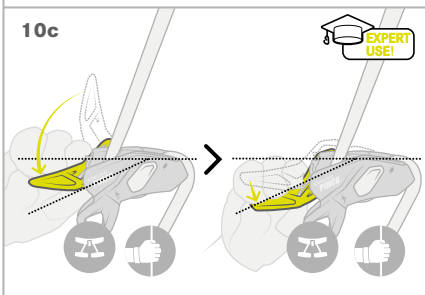
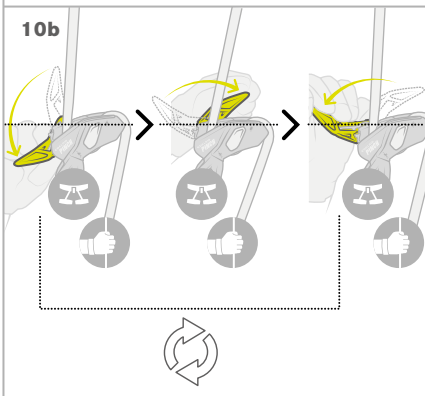
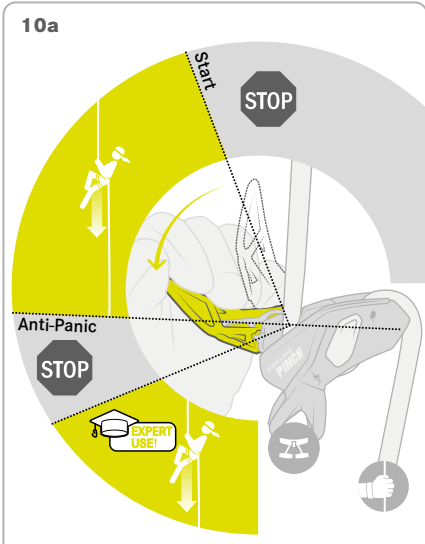
Rope Diameter	1	EN 892 8,5 - 10,5 mm
Carabiner		EN 362 EN 12275

3b Rope Access EN 12841-C

Rope Diameter		EN 1891 10,0 - 10,5 mm
Max. Lowering Speed		1 m/s
Max. User Weight		120 kg
Carabiner		EN 362
Braking Rope Redirection		required







<p>13 STORAGE/TRANSPORT</p>	<p>14 MAINTENANCE</p> <p>40°C 104°F</p>
<p>15 MAX. LIFETIME WITHOUT USE</p>	
<p>16 MAX. SERVICE LIFE</p>	
<p>17 INSPECTION</p> <p>min. every year</p>	
<p>18 TEMPERATURE OF USE</p>	<p>19</p> <p>QUESTIONS LATEST VERSION</p> <p>www.edelrid.com</p>
<p>20</p> <p>0511 AUVA, Vienna Twin Towers, Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, Austria</p>	<p>21</p> <p>CE 2777 SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland</p>

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Dieses Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.

ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND ANWENDUNGSHINWEISE

Diese Gebrauchsanleitung enthält wichtige Hinweise für eine sach- und präzisgerechte Anwendung. Diese Hinweise müssen vor der Nutzung des Produktes inhaltlich verstanden worden sein und müssen während der Benutzung befolgt werden. Diese Unterlagen sind den Nutzenden in der Sprache des Bestimmungslandes durch den Wiederverkäufer zur Verfügung zu stellen und müssen während der gesamten Nutzungsdauer bei der Ausrüstung gehalten werden. Das alleinige Lesen der Gebrauchsanleitung kann jedoch niemals Erfahrung, Eigenverantwortung und Wissen über die beim Bergsteigen, Klettern und Arbeiten in der Höhe und Tiefe auftretenden Gefahren ersetzen und entbindet nicht vom persönlich zu tragenden Risiko.

Die Anwendung ist nur ausgebildeten und erfahrenen Personen oder unter direkter Anleitung und Aufsicht durch ausgebildete und erfahrene Personen gestattet. Das Produkt darf nur in Verbindung mit CE-gekennzeichneten Bestandteilen persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz verwendet werden. Bei Kombination dieses Produktes mit anderen Bestandteilen besteht in der Anwendung die Gefahr der gegenseitigen Beeinträchtigung. Für die Kompatibilität der Ausrüstungsbestandteile und Anschlagpunkte ist die nutzende oder beaufsichtigende Person verantwortlich. Schlechter physischer oder psychischer Gesundheitszustand kann unter normalen Umständen und im Notfall ein Sicherheitsrisiko darstellen. Bergsteigen, Klettern und Arbeiten in der Höhe und Tiefe sind oft mit nicht erkennbaren Risiken und Gefahren durch äußere Einflüsse verbunden. Fehler und Unachtsamkeit können zu schweren Unfällen, Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Die Ausrüstung darf in keiner Weise, die nicht vom Hersteller schriftlich empfohlen wird, verändert werden. Der gebrauchsfähige Zustand und die ordnungsgemäße Funktion der Ausrüstung müssen vor und nach jedem Einsatz überprüft und sichergestellt werden. Das Produkt ist sofort auszusondern, wenn hinsichtlich seiner Gebrauchssicherheit Zweifel besteht. Der Hersteller lehnt im Fall von Missbrauch und/oder Falschanwendung jegliche Haftung ab. Die Verantwortung und das Risiko tragen in allen Fällen die Nutzenden bzw. die Verantwortlichen. Es wird empfohlen zusätzlich die nationalen Regeln für die Anwendung des Produktes zu beachten.

Achtung: Die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

ANSCHLAGPUNKTE

Für die Sicherheit ist es entscheidend, die Position für das Anschlagmittel oder den Anschlagpunkt und die Art der auszuführenden Arbeit so festzulegen, dass die Gefahr eines freien Falles und die mögliche Fallhöhe möglichst minimiert werden. Bevor ein Auffangsystem eingesetzt wird, muss sichergestellt sein, dass unterhalb der Nutzenden ausreichend Raum zur Verfügung steht (einschließlich jeglicher Aufbauten). Um hohe Belastung und Pendelstürze zu vermeiden, muss der Anschlagpunkt für Sicherungszwecke immer so senkrecht wie möglich, oberhalb der gesicherten Person liegen. Scharfe Kanten, Grate und Abquetschungen können die Festigkeit gefährlich verringern. Kanten und Grate an Strukturen im Arbeitsbereich der PSA müssen vor erforderlich mit geeigneten Hilfsmitteln abgedeckt werden. Der Anschlagpunkt und das Anschlagmittel müssen den im ungünstigsten Fall zu erwartenden Belastungen standhalten. Selbst wenn Falldämpfer (nach EN 355) eingesetzt werden, müssen die Anschlagpunkte eine Kraft von mindestens 12 kN aufnehmen können. Siehe auch EN 795.

HINWEISE ZUR VERWENDUNG DES GERÄTS NACH EN 12841-C

Geräte des Typs C sind zur Bewegung entlang eines Arbeitsseils vorgesehen. Beim Arbeiten in der Höhe müssen diese stets in Verbindung mit einem Auffanggerät nach EN 12841-A eingesetzt werden, das an einem zweiten unabhängigen Sicherungsseil geführt wird. Ausschließlich zur Verwendung mit Seilen nach EN 1891 vorgesehen. Selbtypen, die im Rahmen der Zertifizierung nach EN 12841-C geprüft wurden:

- EDELRIID Enduro Static 10,0 mm
 - EDELRIID Performance Static 10,5 mm.
- Das Absellgerät eignet sich nicht für die Anwendung als Auffangsystem. Jede dynamische Belastung kann das Seil beschädigen.

PRODUKTSPZIFISCHE INFORMATIONEN, ERKLÄRUNG DER ABBILDUNGEN

Die Bremswirkung des Gerätes ist vom Durchmesser des Seils, von der Beschaffenheit des Seils, von der Feuchtigkeit und anderen Faktoren abhängig (Regen, Temperatur, Gewicht der zu sichernden Person usw.). Vor jedem Gebrauch muss sich damit vertraut gemacht werden.

- 1 Nomenklatur und Kompatibilität: A - Ablasshebel, B - Bremsnocke, C - Bewegliches Seitenteil, D - Befestigungs kanal, E - Befestigungsösen, F - Seilkanal, G - Druckknopf zum Öffnen, H - Kennzeichnung.
- 2 Zugelassene Anwendungen für das Gerät.
- 3 Zugelassene Parameter je nach Anwendung. Das Gerät erreicht seine Leistungsgrenze, wenn alle Parameter bis zum erlaubten Maximum ausgeschöpft werden. Unter extremen Bedingungen kann dies beim Absellen zum Kontrollverlust führen und/oder das Seil beschädigen. Seien Sie aufmerksam und treffen Sie gegebenenfalls zusätzliche Maßnahmen (den Reibungswiderstand erhöhen, die Geschwindigkeit reduzieren, die Absellstrecke in kürzere Teilstrecken aufteilen, indem sie Zwischen-Sicherungen verwenden).

ACHTUNG: Die Durchmesser handelsüblicher Seile können bis zu 0,2 mm vom Sollwert abweichen.

- 3b Es wird empfohlen das Bremsseil stets umzulenken.
- 4 Korrekte Installation des Gerätes. Das Gerät kann entweder über die beiden Befestigungsösen (E) und einen geeigneten Verschlusskarabiner (siehe 3) oder direkt über den Befestigungs kanal (D) mit einem geeigneten Anschlagpunkt mit einer Mindestbreite von 10 mm verbunden werden. Für letztere Variante kann das Gerät zusätzlich mit einem Karabiner hinter sichergestellt werden. Achtung: Beim Sichern einer vorstehenden Person vom Standplatz aus kann der resultierende Fangstoss am Sicherungspunkt sowie für die Kletternde Person sehr hoch sein. Die Anwendbarkeit muss von der Seilschaft in der jeweiligen Situation beurteilt werden.
- 5 Fehlanwendungen bei der Installation.
- 6 Partnercheck: Vor jedem Einsatz ist ein Partnercheck durchzuführen, um gefährliche Fehler beim korrekten Einsatz der Ausrüstung zu vermeiden. Das Tragen von Handschuhen wird für die sichernde Person empfohlen. Ein Knoten sollte außerdem in das Ende des Sicherungsseils geknüpft werden.
- 7 Funktionstest und Gefährdungsquellen: Vor jedem Gebrauch ist ein Funktionscheck durchzuführen. Handschuhe sind stets empfohlen. Darauf achten, dass Haare, Finger oder Kleidung nicht in das Gerät geraten. Achtung: Die Metallteile können beim Seildurchlauf sehr heiß werden.
- 8 Korrekte Bedienung für die Sicherung im Vor-/Nachstieg: Das Bremsseil ist zu jedem Zeitpunkt mit der Brems hand zu umschließen.
- 8a Korrekte Bedienung für das Seil ausgeben mit rechter und linker Hand. Das Bremsseil ist mit vier Fingern umschlossen, der Daumen wird nur für die Aktion des Seilauseziehens auf das Ablasshebel gelegt.
- 8b Korrekte Bedienung für das Seil einziehen.
- 9 Fehlanwendungen beim Sichern.
- 10a Korrekte Bedienung für den Ablass-/Absellvorgang: In jedem Fall ist darauf zu achten, Bremsseil sowie auch den Ablasshebel zu jeder Zeit des Ablassens mit einer Hand zu kontrollieren. Es muss sichergestellt werden, dass sich der Ablasshebel während der Benutzung in seinem kom-

pletten Bewegungsbereich frei bewegen und nicht durch Hindernisse blockiert werden kann.

- 10b Wurde die Anti-Panik Funktion aktiviert, muss der Hebel wieder einmal nach vorne geführt werden, um den Ablassvorgang fortzusetzen.
- 10c Wurde die Anti-Panik Funktion aktiviert, kann der Hebel im aktivierten Zustand in speziellen Situationen und von geübten Personen weiter nach hinten gezogen werden um den Ablassvorgang fortzusetzen.
- 10d Für das Ablassen einer nachstehenden Person wird empfohlen das Bremsseil umzulenken.
- 11 Fehlanwendungen beim Ablassen und Abseilen.
- 12 Zur dauerhaften Deaktivierung der Anti-Panik Funktion die beiliegende Schraube in die gezeigte Stelle an der Ablasshebelunterseite schrauben. Achtung: Nur für geübte Anwender.

INSTANDHALTUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT

- 13 Korrekte Lagerung und Transport.
- 14 Instandhaltung: Handelsübliche, auf Alkohol (z.B. Isopropanol) basierende Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar. Die Gelenke von Metallteilen sind regelmäßig und nach der Reinigung mit säurefreiem Öl oder einem Mittel auf PTFE- oder Silikonbasis zu schmieren.

LEBENSDAUER UND AUSTAUSCH

- 15 Maximale Lebensdauer in Jahren. Die maximale Lebensdauer entspricht der Zeit vom Herstellungsdatum bis zur Ablagerung. Produkte aus Chemiefasern (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran®) unterliegen ohne Gebrauch einer gewissen Alterung; ihre Lebensdauer hängt vor allem von der Intensität der ultravioletten Strahlung und anderen klimatischen Bedingungen ab, denen sie ausgesetzt sind.
- 16 Maximale Nutzungsdauer in Jahren bei sachgerechter Benutzung ohne erkennbaren Verschleiß und optimalen Lagerbedingungen. Die Nutzungsdauer entspricht der Zeit vom ersten Einsatz bis zur Ablagerung. Nach Ablauf der Nutzungsdauer bzw. spätestens nach Ablauf der maximalen Lebensdauer ist das Produkt auszusondern.

Häufiger Gebrauch oder extrem hohe Belastung können die Lebensdauer wesentlich verkürzen.

Daher ist das Gerät vor Gebrauch auf mögliche Beschädigungen und korrekte Funktion zu überprüfen. Wenn einer der folgenden Punkte zutrifft, ist das Produkt sofort auszusondern und muss einer sachkundigen Person oder dem Hersteller zur Inspektion und/oder Reparatur übergeben werden (die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit):

- wenn Zweifel hinsichtlich seiner sicheren Verwendbarkeit bestehen;
- wenn scharfe Kanten das Seil beschädigen oder die Nutzenden verletzen könnten;
- wenn äußere Anzeichen für Beschädigung sichtbar sind (z. B. Risse, plastische Verformung);
- wenn das Material stark korrodiert oder mit Chemikalien in Kontakt gekommen ist;
- wenn Metallteile auf scharfen Kanten aufliegen;
- wenn Metallteile starke Abriebsstellen aufweisen, z. B. durch Materialabtrag;
- wenn der Verschluss sich nicht mehr schließen lässt;
- wenn eine harte Sturzbelastung aufgetreten ist.

ÜBERPRÜFUNG UND DOKUMENTATION

- 17 Bei regelmäßiger Nutzung muss das Produkt regelmäßig, mindestens einmal jährlich vom Hersteller, einer sachkundigen Person oder einer zugelassenen Prüfstelle überprüft werden; falls erforderlich, muss es danach gewartet oder ausgetauscht werden. Dabei ist auch die Lesbarkeit der Produktkennzeichnung zu überprüfen. Die Prüfungen und Wartungsarbeiten müssen für jedes Produkt separat dokumentiert werden. Die folgenden Informationen müssen festgehalten werden: Produktkennzeichnung und -name, Herstellername und Kontaktdaten, eindeutige Identifikation, Herstellungsdatum, Kaufdatum, Datum der ersten Verwendung, Datum der nächsten planmäßigen Prüfung, Ergebnis der Prüfung und Unterschrift der verantwortlichen sachkundigen Person. Ein geeignetes Muster finden Sie unter edelrid.com.

- 18 Nutzungstemperatur im trockenen Zustand: Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Vereisung, Öl und Staub können die Funktion beeinträchtigen.

- 19 Kontaktadaten: Wenden Sie sich bei Fragen an uns. Die Kontaktadaten finden Sie auf der Rückseite. Gebrauchsanleitungen können sich ändern. Unter edelrid.com finden Sie immer die aktuellste Version.

- 20 Notifizierte Stelle, die für die Ausstellung der EU-Baumusterprüfbescheinigung des Produktes zuständig ist.

- 21 Überwachende Stelle der PSA-Produktion.

MATERIAL: Aluminium, Stahl, Polyamid.

KENNZEICHNUNGEN AUF DEM PRODUKT

Hersteller: EDELRIID
 Herstelleradresse
 Modell: Pinch
 Produktbezeichnung: Seileinstellgerät, Bremsgerät und Absellgerät nach EN 15151-1:2012 und EN 12841:2006/C
 Chargennummer

CE 2777: Identifikation der benannten Stelle, die die Herstellung der PSA überwacht (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

Das Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten
 YYYY MM: Jahr und Monat der Herstellung
 Hinweise zum korrekten Einlegen des Seils.

Norm EN 15151-1: Seildurchmesser-Bereich: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

- Norm EN 12841-C:
 - nur mit einem Kernmantelseil nach EN 1891 verwenden;
 - max. Last: max. 120 kg;
 - Seildurchmesser-Bereich: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

KONFORMITÄTSEKLÄRUNG

Hiermit erklärt die EDELRIID GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EU-Verordnung 2016/425 übereinstimmt. Die Original-Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Internet-Link abgerufen werden: edelrid.com/... Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt gefertigt. Sollte es dennoch Anlässe zu berechtigten Beanstandungen geben, bitten wir um die Angabe der Chargennummer. Technische Änderungen vorbehalten.

EN**PINCH, EN 15151-1, EN 12841-C**

The product conforms to the PPE regulation (EU) 2016/425.

GENERAL SAFETY AND APPLICATION NOTES

These instructions for use contain important notes for proper practical use. These notes must be understood before use and be adhered to during use. The reseller must provide this document in the language spoken in the country of use and it must be kept together with the equipment during the entire service life. However, mere reading of the instructions for use cannot replace experience, responsible action and knowledge required for mountaineering, climbing, and working at height or depth; and it cannot free users from bearing their personal risk.

The product must be used exclusively by trained, experienced persons or after direct instruction and direct supervision by trained and experienced persons. The product must be used exclusively in connection with CE marked components of personal protective equipment offering protection against falls. If this product is combined with other components, these may mutually affect safety. The person using the equipment or supervising users is responsible for ensuring the compatibility of the components and anchorage points. Poor physical and/or mental health can jeopardize safety under normal conditions and in emergencies. Mountaineering, climbing, and work at a height or depth often entail hidden risks and hazards from external influences. Errors and carelessness may cause severe accidents, injuries, and even death.

The equipment must not be altered in any way not expressly recommended by the manufacturer in writing. The ready for use condition and proper function of the equipment must be checked and ensured before and after each use. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately. In case of abuse and/or improper use, the manufacturer refuses any liability. The responsibility and risks lie with the users or persons responsible for the operation. It is recommended to additionally observe the national rules for the application of the product.

Attention: Failure to observe these instructions for use may lead to severe injury or even death!

ANCHOR POINTS

For safety reasons it is essential to choose the position of the anchorage device or anchorage point and the type of work to be carried out must be selected in such a way that free fall and fall height are kept to a minimum. Before using a fall arrest system, ensure that the required free space below the user (including on-site construction elements) is available.

In order to avoid high loads and swinging falls in the event of a fall, anchor points for belay purposes must always be as vertical as possible above the person to be belayed. The anchor point must be designed in such a way that, when fixing the PPE, no effects can occur which reduce the stability and it is not damaged during use. Sharp edges, ridges and crushing can seriously impair the stability. These should be covered, where necessary, using suitable auxiliary equipment. The anchor point and the anchoring must be able to withstand the expected loads in a worst-case scenario. Even when using shock absorbers (according to EN 355) the anchor points should be capable to resist forces of at least 12 kN, also see EN 795.

INSTRUCTIONS FOR USE OF THE DEVICE IN ACCORDANCE WITH EN 12841-C

Devices according Type C are designed for moving along a working rope. It should always be used in conjunction with a back-up device certified to EN 12841-A on a second independent rope when working at height. Only to be used with ropes according to EN 1891.

Ropes tested during the EN 12841 type C certification:

- EDELRIID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRIID Performance Static 10,5 mm.

The device is not suitable for use as a fall arrest system. Any dynamic load can damage the rope.

PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION, EXPLANATION OF ILLUSTRATIONS

The braking effect of the device depends on the diameter of the rope, the nature of the rope, the humidity and other factors (rain, temperature, weight of the belayed person, etc.). Familiarize yourself with it before each use.

- 1 Nomenclature and compatibility: A - Releasing lever, B - Braking cam, C - Movable side plate, D - Mounting channel, E - Mounting eyelets, F - Rope channel, G - Opening push button, H - Marking.
- 2 Approved applications for the device.
- 3 Approved diameter ranges for different rope types and applicable standards. ATTENTION: The diameters of commercially available ropes can deviate from the nominal value by up to 0.2 mm.
- 3b The abseiling device reaches its performance limit when all parameters are utilized to the permitted maximum. Under extreme conditions, this can lead to loss of control and/or damage to the rope during abseiling. Pay attention and take additional measures if necessary (increase the frictional resistance, reduce the speed, divide the abseiling route into shorter sections by using intermediate belays). It is recommended that you always redirect the braking rope.
- 4 Correct installation of the device. The device can either be connected via the two mounting eyelets (E) and a suitable locking carabiner or directly via the mounting channel (D) to a suitable anchor point with a minimum width of 10 mm. For the latter variant, the device can also be backed up with a carabiner. Attention: When belaying a lead climber from a belaying station, the resulting impact force to the belay station and for the lead climber can be very high. The applicability must be assessed by the rope team in the respective situation.
- 5 Incorrect handling during installation.
- 6 A partner check must be performed before each operation to avoid dangerous errors during use of the equipment. The belaying person should wear gloves. A knot should also be tied at the end of the belaying rope.
- 7 Function test and hazardous sources: A function check must be carried out before each use. Gloves are always recommended. Ensure that hair, fingers or clothing do not get caught in the appliance. Caution: The metal parts can become very hot when the rope passes through them.
- 8 Correct use for belaying when lead climbing / top-rope climbing: The braking rope must be enclosed with the braking hand at all times.
- 8a Correct use for releasing the rope with the right and left hand. The braking rope is enclosed with four fingers, the thumb is only placed on the releasing lever for the action of dealing out of rope.
- 8b Correct use for pulling in of rope.
- 9 Incorrect handling during belaying.
- 10a Correct use for the lowering / abseiling process: Always ensure that the braking rope and the releasing lever are controlled with one hand at all times during lowering. It must be ensured that the releasing lever can move freely throughout its entire range of movement during use and cannot be blocked by obstacles.
- 10b If the anti-panic function has been activated, the releasing lever must be moved forward once again to continue the lowering process.
- 10c If the anti-panic function has been activated, the lever can be pulled further back in special situations and by experienced persons in order to continue the lowering process.
- 10d We recommend redirection of the braking rope when lowering a top-rope climber.
- 11 Incorrect use during lowering and abseiling.
- 12 To permanently deactivate the anti-panic function, screw the enclosed screw into the position shown on the underside of the releasing lever. Caution: Only for experienced users.

MAINTENANCE, STORAGE AND TRANSPORT

- 13 Correct storage and transport.
- 14 Maintenance: Commercial disinfectants based on alcohol (isopropanol) may be used if necessary. The joints of metal parts must be cleaned regularly and then be lubricated with acid-free oil or a lubricant based on PTFE or silicone.

SERVICE LIFE AND REPLACEMENT

- 15 Maximum service life in years: Corresponds to the time from the date of manufacture to discard state. Products made of synthetic fibers (Polyamide, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran®) are subject to some aging even if not used; their service life essentially depends on the intensity of the ultraviolet radiation and other climatic conditions they are exposed to.
- 16 Maximum useful life providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions. The useful life of

the product corresponds to the time from first use to discard state and mainly depends on the type and frequency of use as well as external influences. At the end of the useful life or latest at the end of the maximum service life, the product must be removed from use.

Frequent use or extremely high load may substantially reduce the service life. Therefore, before every use, check the device for possible damage and correct function. If any of the following points apply, immediately remove the product from use and turn it over to an adequately qualified person or the manufacturer for inspection and/or repair (we do not claim this list is complete):

- if there are doubts concerning safe use;
- if sharp edges have the potential to damage the rope or hurt the user;
- if signs of damage are visible (e.g. fissures, plastic deformation);
- if the material shows signs of strong corrosion or if it has come in contact with chemicals;
- if sharp edges are located on the metal parts;
- if abrasion is extensive on metal parts, i.e., loss of material;
- if the gate can no longer be closed;
- if a hard fall load has occurred.

INSPECTION AND DOCUMENTATION

17 Inspection and documentation: In case of commercial use, the product must be inspected regularly, at least once a year, by the manufacturer, an adequately qualified person, or an approved inspection body/agency; thereafter it may have to be serviced or removed from use. Legibility of the markings has to be checked. Such inspections and service must be documented for each product. The following information must be recorded: product identification and name, manufacturer's name and contact details, unique identification, date of manufacture, date of purchase, date of initial use, date of next regular inspection, result of inspection, and signature of qualified person responsible. A suitable specimen is found online at edelrid.com.

18 Temperature during use in dry conditions: Heat, cold, humidity, icing, oil, and dust can impair the function.

19 Contact details: Contact us if you have any questions. You will find the contact details on the back page. Instructions for use are subject to change. At edelrid.com you will always find the latest version.

20 Identification of the notified body responsible for issuing the EU Type Approval Certificate of the product.

21 Notified body monitoring the PPE production.

MATERIAL: Aluminium, steel, polyamide.

PRODUCT LABELLING

Manufacturer: EDELRID,

manufacturer address

Model: Pinch

Product description: Rope adjustment device, braking device and descent device in accordance with EN 15151-1:2012 and EN 12841:2006/C

Lot number

CE 2777: Identification of the notified body monitoring the production of the PPE (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland)

⚠ The warning message and instructions must be read and observed

YYYY MM: Year and month of manufacture

Instruction for the correct installation of the rope.

Standard EN 15151-1: rope diameter range: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Standard EN 12841-C:

- only use with Kernmantelrope according to EN 1891;

- Max. load: 120 kg;

- rope diameter range: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

DECLARATION OF CONFORMITY

EDELRID GmbH & Co. KG herewith declares that this product is in conformity with the essential requirements and the relevant provisions of EU regulation 2016/425. The original Declaration of Conformity can be downloaded at the following site on the internet: edelrid.com/...

Our products are made with greatest care. If you find any justified cause for complaint, please indicate the lot number of the product concerned.

Technical changes reserved.

FR

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Ce produit est conforme au règlement européen relatif aux EPI (UE) 2016/425.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

Ce mode d'emploi comprend des informations importantes pour une utilisation appropriée et adaptée à la pratique. Ces consignes doivent avoir été bien comprises avant l'utilisation du produit et doivent être respectées pendant l'utilisation. Ces documents doivent être mis à la disposition des utilisateurs et utilisatrices par le revendeur dans la langue du pays de destination et doivent être conservés avec l'équipement pendant toute la durée d'utilisation. La seule lecture de ce mode d'emploi ne pourra cependant jamais remplacer l'expérience, la responsabilité personnelle et le savoir sur les risques pouvant survenir lors de l'escalade, de l'alpinisme et des travaux en hauteur et en profondeur et ne libère pas du risque personnel.

L'utilisation est uniquement autorisée pour les personnes formées et expérimentées ou avec les conseils et sous la surveillance directe de personnes formées et expérimentées. Le produit doit uniquement être utilisé en association avec des composants – portant le sigle CE – d'équipements de protection individuelle contre les chutes. La combinaison de ce produit avec d'autres composants entraîne le risque d'interférences lors de l'utilisation. La personne utilisant le produit ou chargée de la surveillance est responsable de la compatibilité des composants de l'équipement et des points d'ancrage. Un mauvais état de santé physique ou psychique peut représenter un risque de sécurité, ce qui se soit dans des conditions normales ou dans une situation d'urgence. L'alpinisme, l'escalade et les travaux en hauteur et en profondeur sont souvent associés à des risques et des dangers non identifiables résultant des conditions extérieures. Toute erreur et négligence est susceptible de causer des accidents et des blessures graves pouvant aller jusqu'à la mort.

L'équipement ne doit être en aucun cas modifié d'une façon qui n'est pas recommandée par écrit par le fabricant. L'état opérationnel et le bon fonctionnement de l'équipement doivent être contrôlés et garantis avant et après chaque utilisation. Le produit devra être immédiatement éliminé si vous avez des doutes quant à sa sécurité d'utilisation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive et/ou inappropriée. Les utilisateurs et utilisatrices et les personnes responsables assument dans tous les cas la responsabilité et le risque. Il est recommandé de respecter par ailleurs les règles nationales pour l'utilisation du produit.

Attention : Le non-respect de ce mode d'emploi peut causer des blessures graves ou même la mort de la personne !

POINTS D'ANCRAGE

Pour la sécurité, il est important de définir la position des élingues ou du point d'ancrage ainsi que le type de travail à effectuer de façon à limiter au maximum le risque de chute libre et la hauteur éventuelle de la chute. Avant d'utiliser un système antichute, vérifiez à ce que l'espace libre se trouvant en des-

sous des utilisateurs et utilisatrices soit suffisant (y compris tous les types de structures). Afin d'éviter des contraintes élevées et des chutes pendulaires, le point d'ancrage pour l'assrage doit toujours se trouver le plus possible à la verticale au-dessus de la personne à assurer. Les arêtes vives, les bavures et les écrasements peuvent dangereusement réduire la résistance. Les arêtes et les bords sur des structures dans la zone de travail de l'EPI doivent être recouverts par des instruments appropriés là où cela est nécessaire. Le point d'ancrage et l'élingue doivent résister aux charges auxquelles on peut s'attendre dans le pire des cas. Même lorsque des absorbeurs d'énergie (conformes à la norme EN 355) sont utilisés, les points d'ancrage doivent pouvoir absorber une force d'au moins 12 kN. Voir aussi la norme EN 795.

CONSIGNES D'UTILISATION DE L'APPAREIL CONFORME À LA NORME EN 12841-C

Les appareils de type C sont prévus pour le déplacement le long d'une corde de travail. Lors d'interventions en hauteur, ces appareils doivent toujours être utilisés en association avec un appareil antichute conforme à la norme EN 12841-A qui est guidé sur une seconde corde d'assurance indépendante. Prévu uniquement pour une utilisation avec des cordes conformes à la norme EN 1891. Types de cordes qui ont été contrôlés dans le cadre de la certification selon la norme EN 12841-C :

• EDELRID Enduro Static 10,0 mm,

• EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Le descendeur n'est pas adapté à une utilisation en tant que système antichute. Toute charge dynamique peut endommager la corde.

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES AU PRODUIT, EXPlication DES ILLUSTRATIONS

L'effet de freinage de l'appareil dépend du diamètre de la corde, de la nature de la corde, de l'humidité et d'autres facteurs (pluie, température, poids de la personne à assurer, etc.). Il est impératif de se familiariser avec l'appareil avant utilisation.

1 Nomenclature et compatibilité : A - levier de descente, B - came de frein, C - pièce latérale mobile, D - canal de fixation, E - anneaux de fixation, F - passe-corde, G - bouton-pression d'ouverture, H - marquage.

2 Types d'utilisation autorisés pour l'appareil.

3 Paramètres autorisés selon le type d'utilisation. L'appareil atteint la limite de ses capacités lorsque tous les paramètres sont exploités jusqu'au maximum autorisé. Dans des conditions extrêmes, ceci peut entraîner une perte de contrôle et/ou endommager la corde lors de la descente en rappel. Soyez attentif et prenez des mesures supplémentaires si nécessaire (augmentation de la résistance au frottement, réduction de la vitesse, répartition de la distance de descente en rappel en tronçons partiels plus courts en utilisant des assurages intermédiaires).

ATTENTION : Les diamètres des cordes courantes peuvent dévier de la valeur de consigne jusqu'à 0,2 mm.

3b Il est recommandé de toujours renvoyer la corde de freinage.

4 Installation correcte de l'appareil. L'appareil peut être connecté soit au niveau des deux anneaux de fixation (E) et d'un musqueton verrouillable approprié (voir fig. 4a), soit directement au niveau du canal de fixation (D) avec un point d'ancrage approprié avec une largeur minimale de 10 mm. Pour la dernière variante, l'appareil peut être assuré en plus par l'arrière avec un musqueton. Attention : Lors de l'assrage d'un premier de cordée à partir du relais, la force de choc qui en résulte au niveau du point d'assrage, ainsi que pour la personne qui grimpe, peut être très élevée. L'applicabilité doit être évaluée par la cordée dans la situation respective.

5 Utilisations non conformes lors de l'installation.

6 Contrôle du partenaire : Avant chaque utilisation, un contrôle du partenaire doit être effectué afin d'éviter toute erreur dangereuse lors de l'utilisation correcte de l'équipement. Le port de gants est recommandé pour la personne chargée de l'assrage. Un nœud doit également être fait au bout de la corde de sécurité.

7 Test de fonctionnement et sources de danger : Un test de fonctionnement doit être effectué avant chaque utilisation. L'utilisation de gants est toujours recommandée. Veillez à ne pas coincer vos cheveux, vos doigts ou vos vêtements dans l'appareil. Attention : Lors du passage de la corde, les pièces métalliques peuvent devenir brûlantes.

8 Manipulation correcte pour l'assrage du premier de cordée/second de cordée: La corde de freinage doit être entourée à tout moment avec la main de freinage.

8a Utilisation correcte pour donner du mou avec la main droite et la main gauche. La corde de freinage est entourée de quatre doigts, le pouce est uniquement posé sur le levier de descente pour donner du mou.

8b Utilisation correcte pour avaler du mou.

9 Utilisations non conformes lors de l'assrage.

10a Utilisation correcte pour la descente/la descente en rappel: Dans tous les cas, veillez à contrôler à une main la corde de freinage et le levier de descente à chaque moment de la descente. Pendant l'utilisation, veillez à ce que le levier de descente puisse se déplacer librement dans sa zone de déplacement complète et à ce qu'il ne puisse pas être bloqué par des obstacles !

10b Si la fonction anti-panique a été activée, le levier doit être de nouveau amené vers l'avant afin de poursuivre le processus de descente.

10c Si la fonction anti-panique a été activée, le levier peut - dans des situations particulières - être tiré davantage vers l'arrière - mode activé par des personnes expérimentées afin de poursuivre le processus de descente.

10d Pour la descente d'un second de cordée, il est recommandé de renvoyer la corde de freinage.

11 Types d'utilisation inappropriés lors de la descente et de la descente en rappel

12 Pour la désactivation durable de la fonction anti-panique, visser la vis fournie à l'endroit indiqué sur la partie inférieure du levier de descente. Attention : Pour utilisateurs expérimentés uniquement.

ENTRETIEN, STOCKAGE ET TRANSPORT

13 Stockage et transport corrects.

14 Entretien : Les désinfectants à base d'alcool (par ex. isopropanol) habituellement disponibles dans le commerce peuvent être utilisés si nécessaire. Les articulations des pièces métalliques doivent être lubrifiées, régulièrement et après le nettoyage, avec de l'huile sans acide ou un produit à base de PTFE ou de silicone.

DURÉE DE VIE ET REMPLACEMENT

15 Durée de vie maximale en années. La durée de vie maximale correspond à la période allant de la date de fabrication à la mise au rebut. Les produits fabriqués à base de fibres chimiques (polyamide, polyester, Dyneema®, aramid, Vectran®) sont sujets, même s'ils ne sont pas utilisés, à un certain vieillissement ; Leur durée d'utilisation dépend notamment de l'intensité des rayons ultraviolets et d'autres conditions climatiques auxquelles ils sont exposés.

16 Durée d'utilisation maximale en années en cas d'utilisation appropriée sans usure visible et dans des conditions de stockage optimales. La durée d'utilisation correspond à la période allant de la première utilisation à la mise au rebut. Le produit devra être retiré de la circulation à la fin de sa durée d'utilisation, ou au plus tard une fois qu'il aura atteint sa durée de vie maximale.

Une utilisation fréquente ou une sollicitation extrêmement élevée peut réduire considérablement la durée de vie.

Par conséquent, contrôler avant l'utilisation si l'appareil est éventuellement endommagé et s'il fonctionne correctement. Si l'un des points suivants s'applique, le produit devra être immédiatement retiré de la circulation et remis à

une personne compétente ou au fabricant pour inspection et/ou réparation (la liste n'est pas exhaustive) :

- si des doutes subsistent quant à son utilisation sûre ;
- si des bords tranchants peuvent endommager la corde ou blesser les utilisateurs ou utilisatrices ;
- si des signes extérieurs de détérioration sont visibles (par ex. fissures, déformation plastique) ;
- si le matériel est fortement corrodé ou s'il est entré en contact avec des produits chimiques ;
- si des pièces métalliques reposent sur des arêtes tranchantes ;
- si des pièces métalliques présentent de forts points de frottement, p. ex. en raison de l'usure des matériaux ;
- si le dispositif de fermeture ne se ferme plus ;
- en cas de forte charge due à une chute ;

CONTRÔLE ET DOCUMENTATION

17 En cas d'utilisation commerciale, le produit doit être contrôlé régulièrement, au moins une fois par an, par le fabricant, une personne compétente ou un organisme de contrôle agréé ; si nécessaire, il devra ensuite être soumis à un entretien ou être retiré de la circulation. La lisibilité de l'étiquetage du produit doit aussi être contrôlée. Les contrôles et les travaux de maintenance doivent être documentés séparément pour chaque produit. Les informations suivantes doivent être consignées : identification et nom du produit, nom et coordonnées du fabricant, identification univoque, date de fabrication, date d'achat, date de la première utilisation, date du prochain contrôle régulier, résultat du contrôle et signature de la personne compétente responsable. Un modèle approprié est disponible sur le site www.edelrid.com.

18 Température d'utilisation à l'état sec : La chaleur, le froid, l'humidité, le gel, l'huile et la poussière peuvent nuire au bon fonctionnement du produit.

19 Coordonnées : Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à nous contacter. Les coordonnées sont indiquées au dos. Les modes d'emploi peuvent être modifiés. Vous trouverez toujours la version actuelle sur le site edelrid.com.

20 Organisme notifié compétent pour l'homologation de modèle-type CE du produit.

21 Organisme de contrôle de la production de l'EPI.

MATÉRIAUX : Aluminium, acier, polyamide.

ÉTIQUETAGE SUR LE PRODUIT

Fabricant : EDELRID

Adresse du fabricant

Modèle : Pinch

Désignation du produit : Appareil de réglage de la corde, appareil de freinage et descendeur conformes aux normes EN 15151-1:2012 et EN 12841:2006/C

Numéro de lot

CE 2777 : Identification de l'organisme notifié qui surveille la fabrication de l'EPI (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

⚠ Les avis d'avertissement et les instructions doivent être lus et respectés

YYYY MM : Année et mois de fabrication

Consignes pour l'insertion correcte de la corde.

Norme EN 15151-1 : Plage de diamètres de la corde : 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norme EN 12841-C :

- utiliser uniquement avec une corde à âme gainée conforme à la norme EN 1891 ;

- charge max. : max. 120 kg ;

- Plage de diamètres de la corde : 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

EDELRID GmbH & Co. KG déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences fondamentales et aux réglementations correspondantes du règlement 2016/425 de l'Union européenne. La déclaration de conformité originale peut être consultée sur Internet via le lien suivant : edelrid.com/...

Nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin. En cas de réclamation justifiée, nous vous prions d'indiquer le numéro du lot.

Sous réserve de modifications techniques.

NL

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Dit product voldoet aan de PBM-verordening (EU) 2016/425.

ALGEMENE VEILIGHEIDS- EN GEBRUIKSIJNSTRUCTIES

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie voor correct en praktisch gebruik. Deze instructies moeten vóór het gebruik van het product inhoudelijk begrepen zijn en moeten tijdens het gebruik worden opgevolgd. Deze documenten moeten door de wederverkoper aan de gebruikers ter beschikking worden gesteld in de taal van het land van bestemming en moeten gedurende de gehele gebruiksduur bij de uitrusting worden bewaard. Het lezen van de gebruiksaanwijzing alleen kan echter nooit de ervaring, persoonlijke verantwoordelijkheid en kennis van de gevaren die zich voordoen bij het bergbeklimmen, klimmen en het werken op hoogte en diepte, vervangen en onthefft u niet van het persoonlijke risico.

De toepassing is alleen toegestaan voor opgeleide en ervaren personen of onder directe instructie en supervisie van opgeleide en ervaren personen. Het product mag alleen worden gebruikt in combinatie met CE-gemarkeerde onderdelen van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen van hoogte. Bij het combineren van dit product met andere onderdelen bestaat er gevaar voor onderlinge beïnvloeding van de toepassing. Voor de compatibiliteit van de onderdelen van de uitrusting en verankeringspunten is de gebruikende of toezicht houdende persoon verantwoordelijk. Een slechte fysieke of mentale gezondheidstoestand kan onder normale omstandigheden en in geval van nood een veiligheidsrisico vormen. Bergbeklimmen, stijgen en werken op hoogte en diepte zijn vaak met niet zichtbare risico's en gevaren door externe invloeden verbonden. Fouten en onvoorzichtigheid kunnen tot ernstige ongevallen, letsel of zelfs de dood leiden.

De uitrusting mag op geen enkele manier worden gewijzigd die niet schriftelijk wordt aanbevolen door de fabrikant. De bruikbaarheid en de goede werking van de uitrusting moeten voor en na elk gebruik worden gecontroleerd en gewaarborgd. Het product moet onmiddellijk worden afgekeurd als over zijn gebruiksveld twijfel bestaat. De fabrikant wijst in geval van misbruik en/of verkeerd gebruik elke aansprakelijkheid af. In alle gevallen worden de verantwoordelijkheid en het risico gedragen door de gebruikers of de verantwoordelijken. Het wordt aanbevolen om daarnaast de nationale regels voor de toepassing van het product in acht te nemen.

Voorzichtig: Het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.

VERANKERINGS-PUNTEN

Voor de veiligheid is het cruciaal om de positie voor het verankeringspunt van de verankeringspunt en de aard van de uit te voeren werkzaamheden zo vast te leggen dat het gevaar voor een vrije val en de mogelijke valhoogte zoveel mogelijk worden geminimaliseerd. Voordat een valbeveiligingssysteem wordt gebruikt, moet ervoor worden gezorgd dat onder de gebruikers voldoende ruimte beschikbaar is (inclusief alle opbouwconstructies). Om zware belasting en slingerbewegingen tijdens het vallen te voorkomen, moet het verankeringspunt voor beveiligingsdoeleinden altijd zo verticaal mogelijk boven de

gezerde persoon liggen. Scherpe randen, bramen en geplette delen kunnen de sterkte gevaarlijk verminderen. Randen en bramen aan structuren in het werkgebied van de PBM's moeten waar nodig met geschikte hulpmiddelen worden gedekt. Het verankeringspunt en het verankeringshulpmiddel moeten in de meest ongunstige situatie bestand zijn tegen de te verwachten belastingen. Zelfs als schockabsorbers (volgens EN 355) worden gebruikt, moeten de verankeringspunten een kracht van minstens 12 kN kunnen opnemen. Zie ook EN 795.

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT VOLGENS EN 12841-C

Apparaten van type C zijn ontworpen om langs een werktuig te bewegen. Bij het werken op hoogte moeten deze altijd worden gebruikt in combinatie met een valbeveiliging volgens EN 12841-A, geleid aan een tweede onafhankelijke veiligheidslijn. Alleen voor gebruik met touwen volgens EN 1891 ontworpen. Soorten touw die in het kader van de certificering volgens EN 12841-C zijn getest:

- EDELRIID Enduro Static 10,0 mm
 - EDELRIID Performance Static 10,5 mm.
- Het afdalingsapparaat is niet geschikt voor gebruik als valbeveiligingssysteem. Elke dynamische belasting kan de lijn beschadigen.

PRODUCTSPECIFIEKE INFORMATIE, UITLEG BIJ DE AFBEELDINGEN

Het remeffort van het apparaat hangt af van de diameter van het touw, de toestand van het touw, de vochtigheid en andere factoren (regen, temperatuur, gewicht van de te zekeren persoon, enz.). Vóór elk gebruik dient men zich ermee vertrouwd te maken.

- 1 Termen en compatibiliteit: A - Daalhendel, B - Remnok, C - Bewegbaar zijdeel, D - Bevestigingskanaal, E - Bevestigingsogen, F - Touwkanal, G - Drukknop voor het openen, H - Markering.
- 2 Toegestane toepassingen voor het apparaat.
- 3 Toegestane parameters afhankelijk van de toepassing. Het apparaat bereikt zijn prestatielimiet als alle parameters tot het toegestane maximum worden benut. Onder extreme omstandigheden kan dit bij het afbeelden leiden tot verlies van controle en/of het touw beschadigen. Wees oplettend en neem indien nodig extra maatregelen (de wrijvingsweerstand verhogen, snelheid verminderen, het abseelpad in kortere stukken opdelen door gebruik te maken van tussenzekeringen).

VOORZICHTIG: De diameters van in de handel verkrijgbare touwen kunnen tot 0,2 mm afwijken van de gewenste waarde.

- 3b Het wordt aanbevolen om het remtouw altijd om te leiden.
- 4 Correcte installatie van het apparaat. Het apparaat kan ofwel via de beide bevestigingsogen (E) en een geschikte vergrendelingskarabijn (zie fig. 4a) of rechtstreeks via het bevestigingskanaal (D) met een geschikt verankeringspunt met een minimumbreedte van 10 mm worden verbonden. Voor de laatste variant kan het apparaat bovendien met een karabijn achter worden vastgezet. Voorzichtig: Bij het zekeren van een voorklimmer vanuit de standplaats kan het resulterende vangschok op het zekeringpunt en voor de klimmende persoon zeer hoog zijn. De toepasbaarheid moet door het touwteam in de betreffende situatie worden beoordeeld.
- 5 Verkeerde toepassingen tijdens de installatie.
- 6 Partnercheck: Vóór elk gebruik moet een partnercheck worden uitgevoerd om gevaarlijke fouten in het juiste gebruik van de uitrusting te voorkomen. Het dragen van handschoenen wordt aanbevolen voor de zekeraar. Er moet ook een knoop worden gelegd in het uiteinde van de veiligheidslijn.
- 7 Functietest en bronnen van gevaar: Vóór elk gebruik moet een functiecontrole worden uitgevoerd. Handschoenen zijn altijd aan te bevelen. Zorgen dat haar, vingers of kleding niet in het apparaat verstrikt raken. Voorzichtig: De metalen delen kunnen tijdens de touwdoorloop erg heet worden.
- 8 Correcte bediening voor het zekeren tijdens het voor-/naklimmen: Het remtouw moet te allen tijde met de remhand worden omsloten.
- 8a Correcte bediening voor het touw geven met de rechter- en linkerhand. Het remtouw wordt met vier vingers omsloten, de duim wordt alleen voor de actie touw uittrekken op de daalhendel geplaatst.
- 8b Correcte bediening voor het touw intrekken.
- 9 Verkeerde toepassingen tijdens het zekeren.
- 9a Correcte bediening voor het laten zakken/afbeilen: In elk geval moet ervoor worden gezorgd, het remtouw en de daalhendel op elk moment tijdens het laten zakken met één hand te controleren. Er moet voor worden gezorgd dat de daalhendel tijdens het gebruik in zijn volledige bewegingsgebied vrij kan bewegen en niet door obstakels kan worden geblokkeerd.
- 10b Als de antipaniekfunctie is geactiveerd, moet de hendel nogmaals naar voren worden bewogen om het laten zakken voort te zetten.
- 10c Als de antipaniekfunctie is geactiveerd, kan de hendel in geactiveerde toestand in speciale situaties en door geoeffende personen verder naar achteren worden getrokken om het laten zakken voort te zetten.
- 10d Voor het laten zakken van een naklimmende persoon wordt aanbevolen het remtouw om te leiden.
- 11 Verkeerde toepassingen tijdens het laten zakken en afbeilen.
- 12 Voor permanente deactivering van de antipaniekfunctie de meegeleverde bout in de weergegeven positie aan de onderkant van de daalhendel schroeven. Voorzichtig: Alleen voor geoeffende gebruikers.

ONDERHOUD, OPSLAG EN TRANSPORT

- 13 Correcte opslag en transport.
- 14 Onderhoud: In de handel verkrijgbare, op alcohol (bijv. isopropanol) gebaseerde desinfectiemiddelen kunnen indien nodig worden gebruikt. De gewichten van metalen delen moeten regelmatig en na het reinigen worden gesmeerd met zuurvrije olie of een middel op PTFE- of siliconenbasis.

LEVENSDUUR EN VERVANGING

- 15 Maximale levensduur in jaren. De maximale levensduur komt overeen met de tijd vanaf de fabricagedatum tot datum van afdankning. Producten gemaakt van synthetische vezels (polyamide, polyester, Dyneema®, aramide, Vectran®) zijn ook zonder gebruik onderhevig aan een zekere veroudering; hun levensduur hangt vooral af van de intensiteit van de ultraviolet straling en andere klimatologische omstandigheden waaraan ze worden blootgesteld.
- 16 Maximale gebruiksduur in jaren bij correct gebruik zonder zichtbare slijtage en optimale opslagomstandigheden. De gebruiksduur komt overeen met de tijd vanaf het eerste gebruik tot de datum van afdankning. Nadat de gebruiksduur is verstreken of uiterlijk aan het einde van de maximale levensduur, moet het product worden afgekeurd.

Veelvuldig gebruik of extreem zwaar belasting kan de levensduur aanzienlijk verkorten.

Daarom moet het apparaat vóór gebruik op eventuele beschadigingen en correcte werking worden gecontroleerd. Als een van de volgende punten van toepassing is, moet het product onmiddellijk worden afgekeurd en aan een deskundige of de fabrikant voor inspectie en/of reparatie worden aangeboden (de lijst is niet uitputtend):

- als er twijfels zijn over het veilige gebruik ervan;
- als scherpe randen de lijn kunnen beschadigen of de gebruikers kunnen verwonden;
- als uitwendige tekenen van schade zichtbaar zijn (bijv. scheuren, plastische vervorming);
- als het materiaal sterk gecorrodeerd of met chemicaliën in contact gekomen is;

- als metalen voorwerpen op scherpe randen hebben gelegen;
- als metalen voorwerpen sterke slijtplekken hebben, bijvoorbeeld door materiaolverwijding;
- als de sluiting niet meer kan worden gesloten;
- als er een harde valbelasting is opgetreden.

CONTOLE EN DOCUMENTATIE

17 Bij commercieel gebruik moet het product regelmatig, minstens echter jaarlijks door de fabrikant, een deskundige of een erkende keuringsinstantie worden gecontroleerd en, indien nodig, worden onderhouden of afgekeurd. Hierbij moet o.a. ook de leesbaarheid van de productmarkering worden gecontroleerd. De controles en onderhoudswerkzaamheden moeten voor elk product afzonderlijk worden gedocumenteerd. De volgende informatie moeten worden geregistreerd: productidentificatie en -naam, fabrikantnaam en contactgegevens, eenduidige markering, fabricagedatum, datum van aankoop, datum van eerste gebruik, datum van de volgende geplande controle, resultaat van de controle en handtekening van de verantwoordelijke gekwalificeerde persoon. Een geschikt voorbeeld vindt u op edelrid.com.

18 Gebruikstemperatuur in droge toestand: Hitte, koude, vocht, ijsvorming, olie en stof kunnen de werking nadelig beïnvloeden.

19 Contactgegevens: Als u vragen hebt, neem dan contact met ons op. De contactgegevens vindt u op de achterkant. Gebruiksaanwijzingen kunnen veranderen. Op www.edelrid.com kunt u altijd de actuele versie vinden.

20 Aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor de afgifte van het certificaat van EU-typegoedkeuring van het product.

21 Toezichhoudende instantie voor de PBM-productie.

MATERIAAL: Aluminium, staal, polyamide.

MARKERINGEN OP HET PRODUCT

Fabrikant: EDELRIID

Adres van de fabrikant

Model: Pinch

Productnaam: Instelapparaat voor lijnen, remapparaat en afdalingsapparaat volgens EN 15151-1:2012 en EN 12841:2006/C

Batchnummer

CE 2777: Identificatie van de aangemelde instantie die de fabricage van de PBM's bewaakt (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ierland)

□ De waarschuwingen en instructies moeten worden gelezen en opgevolgd

YYYY MM: Jaar en maand van fabricage

Instructies voor het correct inbrengen van het touw.

Norm EN 15151-1: Touwdiameterbereik: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norm EN 12841-C:

- alleen met een kernmanteltouw volgens EN 1891 gebruiken;

- max. belasting: max. 120 kg;

- touwdiameterbereik: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaart EDELRIID GmbH & Co. KG dat dit product voldoet aan de basisvereisten en relevante voorschriften van de EU-verordening 2016/425. De oorspronkelijke verklaring van overeenstemming is te vinden op de volgende internetlink: edelrid.com /...

Onze producten worden gefabriceerd met de grootste zorg. Als er desondanks aanleiding bestaat tot gerechtvaardigde klachten, verzoeken we om vermelding van het batchnummer.

Technische wijzigingen voorbehouden.

IT

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Questo prodotto è conforme al Regolamento DPI (UE) 2016/425.

ISTRUZIONI GENERALI PER L'USO E LA SICUREZZA

Le presenti istruzioni per l'uso contengono avvisi importanti per l'applicazione corretta e adatta all'impiego pratico. Il contenuto di tali istruzioni dovrà essere compreso interamente prima di utilizzare il prodotto e osservato attentamente durante l'utilizzo. Questi documenti, nella versione redatta nella lingua del paese di destinazione, devono essere consegnati dal rivenditore agli utilizzatori e devono essere conservati insieme all'equipaggiamento durante tutta la sua vita utile. La sola lettura delle istruzioni per l'uso tuttavia non può mai sostituire l'esperienza, l'autoreponsabilità e le conoscenze dei pericoli inerenti le attività di alpinismo, arrampicata e lavori in quota e in profondità e dunque non annullano il rischio personale chi usa questo prodotto.

L'uso del prodotto è consentito solo alle persone appositamente istruite ed esperte o sotto la sorveglianza diretta di personale competente ed esperto. Utilizzare il prodotto unicamente in combinazione con dispositivi di protezione individuale (DPI) con marcatura CE e previsti per la protezione da cadute dall'alto. Combinando questo prodotto con altri componenti, sussiste il pericolo che un componente comprometta l'utilizzo di altri componenti. La persona utilizzatrice o addetta alla sorveglianza è responsabile della compatibilità dei componenti dell'equipaggiamento e dei punti di arresto. Condizioni di salute fisiche o psichiche non idonee potrebbero comportare un rischio per la sicurezza in situazioni normali o d'emergenza. Le attività di alpinismo e arrampicata e i lavori in quota e in profondità comportano rischi e pericoli spesso non riconoscibili indotti da influssi esterni. Da errori e distrazioni possono conseguire gravi infortuni, lesioni o persino la morte.

L'attrezzatura non deve essere mai modificata, se non come espressamente raccomandato per iscritto dal fabbricante. Prima e dopo ogni utilizzo occorre verificare e garantire che lo stato del prodotto sia adatto all'uso e permetta sempre il funzionamento corretto dell'attrezzatura. Il prodotto deve essere scartato immediatamente se esiste qualsiasi dubbio riguardo alla sicurezza d'uso. Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di uso indebito e/o applicazione scorretta del prodotto. In ogni caso la responsabilità e i rischi sono di esclusiva pertinenza degli utilizzatori e/o dei relativi responsabili. Raccomandiamo inoltre l'osservanza delle disposizioni di legge vigenti nazionali per l'applicazione del prodotto.

Attenzione: L'inservenza delle presenti istruzioni per l'uso può causare gravi lesioni o persino la morte.

PUNTI DI ARRESTO

Per la sicurezza è determinante definire la posizione per il dispositivo di arresto o il punto di arresto e il punto di lavoro da eseguire, in modo da minimizzare il più possibile il pericolo di caduta libera e di eventuale di caduta dall'alto. Prima di utilizzare un sistema di arresto caduta accertarsi che sotto agli utilizzatori sia disponibile uno spazio adeguato (comprese tutte le sovrastutture). Per impedire un carico elevato e cadute con effetto pendolo, per quanto possibile, il punto di arresto per finalità di sicurezza deve essere scelto nella verticale e possibilmente al di sopra della persona assicurata. Gli spigoli taglienti, i punti di frizione e di schiacciamento possono ridurre pericolosamente la resistenza. Gli spigoli e i punti di frizione in strutture presenti nell'area di lavoro del DPI devono essere coperti con mezzi appropriati. Il punto di ancoraggio e il dispositivo di arresto devono resistere ai carichi prevedibili nel peggiore dei casi ipotizzati. Anche quando sono utilizzati assorbitori di energia (sec. norma EN 355), i punti di arresto devono potere sostenere un carico da caduta di almeno 12 kN, vedi anche EN. Vedi anche EN 795.

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEL DISPOSITIVO SECONDO NORMA EN 12841-C

I dispositivi di tipo C sono previsti per il movimento lungo una corda di lavoro. Nei lavori in quota essi devono essere sempre utilizzati insieme a un dispositivo anticaduta secondo EN 12841-A, guidato da una seconda corda di sicurezza indipendente. Esclusivamente per impiego in abbinamento a corde secondo EN 1891. Tipi di corde verificate nell'ambito della certificazione secondo EN 12841-C:

- EDELRIID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRIID Performance Static 10,5 mm.

Il dispositivo di discesa non è adatto a essere impiegato come sistema di arresto caduta. Ogni carico dinamico può danneggiare la corda.

INFORMAZIONI SPECIFICHE SUL PRODOTTO, SPIEGAZIONE DELLE FIGURE

L'effetto frenante del dispositivo dipende dal diametro della corda, dal tipo di corda, dall'umidità e da altri fattori (pioggia, temperatura, peso della persona da assicurare, ecc.). Prima di ogni utilizzo è necessario esercitarsi con il dispositivo.

- 1 Legenda e compatibilità: A - leva di scarico, B - cappa frenante, C - parte laterale mobile, D - canale di fissaggio, E - occhielli di fissaggio, F - canale laterale, G - pulsante di apertura, H - marcatura.
- 2 Applicazioni omologate per il dispositivo.
- 3 Parametri omologati in base all'applicazione. Il dispositivo raggiunge il proprio limite di prestazioni se tutti i parametri sono sfruttati fino al massimo consentito. In condizioni estreme questo può comportare una perdita di controllo in fase di discesa e/o danni alla corda. Prestare molta attenzione e adottare eventualmente misure precauzionali aggiuntive (aumentare la resistenza all'usura, ridurre la velocità, ripartire il percorso di discesa in più tratti brevi utilizzando dispositivi di assicurazione intermedia).

ATTENZIONE: i diametri delle normali corde in commercio possono variare fino a 0,2 mm rispetto al valore nominale.

- 3b Si consiglia di invertire sempre la corda di frenata.
- 4 Corretta installazione del dispositivo. Il dispositivo può essere collegato tramite i due occhielli di fissaggio (E) e un moschettone di chiusura idoneo (vedi Fig. 4a) oppure direttamente tramite il canale di fissaggio (D) con un punto di arresto adatto a una distanza minima di 10 mm. Per l'ultima variante è possibile assicurare il dispositivo anche posteriormente con un moschettone. Attenzione: Nel fissaggio del primo arrampicatore da una postazione verticale la capacità di arresto caduta risultante nel punto di fissaggio e per l'arrampicatore può essere molto alta. L'applicabilità deve essere valutata dalle persone in cordata a seconda della situazione specifica.
- 5 Applicazioni errate nell'installazione.
- 6 Controllo del compagno di arrampicata: Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo del compagno di arrampicata per evitare errori pericolosi nel corretto impiego dell'attrezzatura. Alla persona da assicurare si consiglia di indossare guanti. Inoltre deve essere fatto un nodo all'estremità della corda di sicurezza.
- 7 Test funzionale e fonti di pericolo: Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo funzionale. L'uso di guanti protettivi è sempre raccomandato. Fare attenzione che capelli, dita o indumenti non restino impigliati nel dispositivo. Attenzione: Le parti metalliche possono diventare molto calde durante l'uso della corda.
- 8 Corretto utilizzo per il fissaggio in sicurezza del primo e del secondo arrampicatore: La corda di frenata deve essere sempre tenuta con la mano che frena la discesa.
- 8a Utilizzo corretto per l'estrazione della corda con la mano destra e sinistra. La corda di frenata è tenuta con quattro dita e il pollice serve solo per l'emissione della corda sulla leva di scarico.
- 8b Utilizzo corretto per l'introduzione della corda.
- 9 Manipolazioni errate nel fissaggio.
- 10a Utilizzo corretto per l'estrazione della corda per la procedura di discesa / scarico: In ogni caso fare attenzione a controllare con una mano in ogni momento della discesa sia la corda frenante sia la leva di scarico. Occorre assicurarsi che durante l'utilizzo sia garantito che la leva di scarico si possa muovere liberamente in tutto il rispettivo campo di movimento completo e non sia bloccata da ostacoli.
- 10b Se è stata attivata la funzione anti-panico, la leva deve essere portata di nuovo in avanti per proseguire la procedura di discesa.
- 10c Se è stata attivata la funzione anti-panico, la leva può essere tirata indietro in stato attivo e in condizioni speciali da persone esperte per proseguire la procedura di discesa.
- 10d Per la discesa del secondo arrampicatore si consiglia di invertire la corda frenante.
- 11 Manipolazioni errate nello scarico e nella discesa.
- 12 Per la disattivazione permanente della funzione anti-panico levare la vite in dotazione nel punto indicato nella parte inferiore della leva di scarico. Attenzione: solo per utilizzatori esperti.

MANUTENZIONE, CONSERVAZIONE E TRASPORTO

- 13 Conservazione e trasporto corretti.
- 14 Manutenzione: Se necessario, si possono usare disinfettanti in commercio a base alcolica (ad es. isopropanolo). I giunti di parti in metallo devono essere regolarmente protetti dopo averli puliti, trattandoli con un olio senza acidi o con un prodotto a base di PTFE o silicone.

DURATA E SOSTITUZIONE

- 15 Durata di vita massima in anni. La durata di vita massima corrisponde al tempo dalla data di fabbricazione al rilevamento dei segni di usura. I prodotti fabbricati in fibra chimica (poliammide, poliestere, Dyneema®, aramide, Vectran®) anche senza essere usati subiscono un certo invecchiamento, che dipende soprattutto dall'intensità dei raggi ultravioletti e da altri influssi climatici a cui sono sottoposti.
- 16 Durata d'uso massima in anni con un uso corretto e senza segni di usura visibili e in condizioni di conservazione ottimali. La durata d'uso corrisponde al tempo dalla data del primo utilizzo al rilevamento dei segni di usura. Alla scadenza della durata d'uso o al più tardi alla scadenza della massima vita utile, il prodotto deve essere messo fuori uso.

Uno frequente o carico estremamente alto possono diminuire sostanzialmente la durata d'uso.

Pertanto prima dell'uso del prodotto controllare che non siano presenti eventuali danni e che funzioni correttamente. Se si verificasse uno dei seguenti aspetti, il prodotto deve essere ritirato immediatamente dall'uso e consegnato a una persona competente o al fabbricante per l'opportuna ispezione e/o riparazione (il seguente elenco non è in ogni caso esaustivo):

- in caso di dubbi sulla sicurezza di utilizzo;
- in presenza di spigoli taglienti che possono danneggiare la corda o causare lesioni agli utilizzatori;
- in presenza di segni esterni visibili di danneggiamento (ad es. fessure, deformazione plastica);
- se il materiale è molto corrosivo oppure è entrato in contatto con sostanze chimiche;
- se parti metalliche si trovano su spigoli vivi;
- se parti metalliche presentano punti di forte usura, ad es. a causa dall'abrasione del materiale;
- se non è più possibile chiudere la chiusura;
- in seguito a un carico di caduta brusca.

VERIFICA E DOCUMENTAZIONE

17 Per l'uso commerciale il prodotto deve essere regolarmente controllato dal fabbricante da una persona esperta o da un ente di controllo autorizzato; se necessario, deve essere sottoposto a manutenzione o scartato. Deve essere controllata anche la leggibilità della marcatura sul prodotto. Le verifiche e la manutenzione devono essere documentate per ogni singolo prodotto. Le seguenti informazioni devono essere documentate: marcatura e definizione del prodotto, nome e dati di contatto del fabbricante, identificazione univoca, data di fabbricazione, data di acquisto, data del primo impiego, data del successivo controllo periodico programmato, risultato della verifica e firma del responsabile competente. Il modello corrispondente si trova in edelrid.com.

18 Temperatura di utilizzo in stato asciutto: Caldo, freddo, umidità, ghiaccio, olio e polvere possono compromettere la funzionalità.

19 Dati di contatto: In caso di domande rivolgersi a noi. I dati di contatto si trovano sul lato posteriore. Le istruzioni per l'uso possono essere modificate. In edelrid.com si trova sempre la versione aggiornata.

20 Ente notificato responsabile dell'emissione del certificato di esame UE del tipo del presente prodotto.

21 Organismo di controllo della produzione DPI.

MATERIALE: alluminio, acciaio, poliammide.

MARCATURE SUL PRODOTTO

Fabbricante: EDELRID

Indirizzo del fabbricante

Modello: Pinch

Descrizione del prodotto: Dispositivo di regolazione corda, dispositivo di frenata e dispositivo di discesa secondo norma EN 15151-1:2012 e EN 12841:2006/C

Numero lotto

CE 2777: Identificazione dell'ente di sorveglianza della produzione del DPI (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

Le avvertenze e le istruzioni devono essere lette e osservate

AAAA MM: Anno e mese di fabbricazione

Avvertenze per il corretto inserimento della corda.

Norma EN 15151-1: Diametri corda ammessi: $8,5 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 10,5 \text{ mm}$.

Norma EN 12841-C:

- utilizzare solo con una corda con guaina secondo EN 1891

- max. carico: max. 120 kg;

- Diametri corda ammessi: $10,0 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 10,5 \text{ mm}$.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

EDELRID GmbH & Co. KG dichiara con la presente che questo prodotto corrisponde ai requisiti basilari e alle disposizioni rilevanti del regolamento UE 2016/425. L'originale della dichiarazione di conformità può essere richiamato tramite il seguente link via Internet: edelrid.com/...

I nostri prodotti vengono fabbricati con la massima cura. Se tuttavia dovesse esserci un motivo di reclamo giustificato, si prega di specificare il lotto di fabbricazione del prodotto.

Con riserva di apportare modifiche tecniche.

ES

EN 15151-1, EN 358

Este producto corresponde a la directiva EPI-(UE) 2016/425.

INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y DE APLICACIÓN

Este manual de uso contiene indicaciones importantes para el uso correcto y seguro. Es necesario haber entendido estas indicaciones antes de utilizar el producto y cumplirlas al usarlo. El revendedor debe poner esta documentación al usuario en el idioma del país destino y debe encontrarse junto al equipamiento durante la completa vida útil. No obstante, la simple lectura de estas informaciones no puede sustituir la experiencia, la responsabilidad propia y el conocimiento acerca de peligros que surgen al momento de practicar alpinismo, de escalar y de realizar trabajos de altura y en la profundidad y no anular el riesgo personal del usuario.

El uso solo está permitido a personas entrenadas y con experiencia o bajo indicación y supervisión de éstas. El producto solo debe usarse en combinación con módulos de equipos de protección personal contra caídas, identificados con el sello CE. En caso de combinar este producto con otros componentes, se corre el peligro de una limitación mutua. El usuario o la persona de supervisión es responsable por la compatibilidad de los componentes del equipamiento y de los puntos de suspensión. Bajo condiciones normales, más aun en un caso de emergencia, un estado de salud físico o psíquico malo puede significar un riesgo de seguridad. Escaladas y trabajos en las alturas o profundidades incluyen a menudo riesgos y peligros ocultos por influencias externas. Errores y faltas de atención pueden tener por consecuencia accidentes severos, lesiones o incluso la muerte.

De ninguna manera debe modificarse, sin haber recibido previamente la autorización escrita por parte del fabricante. Comprobar y asegurar el estado útil y el funcionamiento correcto del equipamiento antes y después de cada uso. Eliminar inmediatamente el producto si consta alguna duda en cuanto a la seguridad de uso. En caso de un mal uso y/o una manipulación, el fabricante rechaza cualquier tipo de responsabilidad. En ambos casos, la responsabilidad y el riesgo lo lleva el usuario o los responsables. Adicionalmente, se recomienda tener en cuenta las normas nacionales para el uso del producto. Atención: El incumplimiento de este manual de uso puede causar lesiones severas o aun la muerte.

PUNTOS DE ANCLAJE

Para la seguridad es relevante fijar la posición de los medios o del punto de anclaje y el tipo de trabajos a realizar, de manera que se pueda minimizar el peligro de una caída libre y la posible altura de caída. Antes de utilizar un sistema de recuperación, asegúrese que debajo del usuario haya suficiente espacio libre (incluyendo algún tipo de estructura). Para evitar una carga mayor o caídas en péndulo, y por motivos de seguridad, el punto de anclaje lo más vertical posible encima de la persona asegurada. Bordes afilados, rebabas y magullaciones pueden reducir fuertemente la rigidez. En caso de ser necesario, cubrir los bordes y dispositivos en las estructuras en el sector de trabajo de los EPI con medios auxiliares adecuados. En el peor de los casos, el punto y el medio de anclaje deben soportar las cargas esperadas. Aun si se utiliza un amortiguador de caídas (según la norma EN 335), es necesario fijar los puntos de anclaje de tal manera que puedan absorber una carga de caída de por lo menos 12 kN. Véase también EN 795.

INDICACIONES ACERCA DEL USO DEL APARATO SEGÚN LA NORMA EN 12841-C

Dispositivos del tipo C han sido diseñados únicamente para el movimiento a lo largo de una cuerda de trabajo. En caso de realizar trabajos en la altura, siempre deben usarse conjuntamente con un dispositivo de retención según la norma EN 12841-A, ubicado en una segunda cuerda de seguridad independiente. El dispositivo ha sido diseñado únicamente para ser usado con cuerdas según la norma EN 1891. Tipos de cuerdas, comprobados en el marco de la certificación según la norma EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

No utilizar el dispositivo de descenso como sistema de detención. Cada carga dinámica puede averiar la cuerda.

INFORMACIONES PROPIAS DEL PRODUCTO, EXPLICACIÓN DE LAS IMÁGENES

El efecto de frenado del aparato depende del diámetro de la cuerda, de la característica de la cuerda, de la humedad y de otros factores (lluvia, temperatura, peso de la persona a asegurar, etc.). Es importante que se familiarice con este antes de usar el aparato.

- 1 Nomenclatura y compatibilidad: A - Palanca de descenso, B - Leva de freno, C - Pieza lateral móvil, D - Canal de fijación, E - Ojetes de fijación, F - Canal lateral, G - Pulsador de apertura, H - Identificación.
- 2 Aplicaciones autorizadas para el aparato.
- 3 Parámetros autorizados según la aplicación. Una vez gastados todos los parámetros hasta el máximo permitido, el aparato habrá alcanzado su límite de rendimiento. Bajo condiciones extremas, esto puede causar la pérdida de control durante el rapelado y/o averiar la cuerda. Ponga atención y tome medidas adicionales de precaución (incrementar la resistencia de fricción, reducir la velocidad, distribuir el trayecto de rapelado en segmentos más cortos, usando topes intermedios).

ATENCIÓN: El diámetro de cuerdas convencionales puede diferir por hasta 0,2 mm del valor nominal.

- 3b Se recomienda desviar siempre la cuerda de frenado.
- 4 Instalación correcta del aparato. Es posible unir el aparato mediante uno de los dos ojetes de fijación (E) y un carabinero de cierre adecuado (véase fig. 4a) o directamente a través del canal de fijación (D) con un punto adecuado de tope con un ancho mínimo de 10 mm. Para la última variante se puede asegurar el dispositivo adicionalmente con un carabinero. Atención: A asegurar a una persona superior en la cordada, el impacto resultante puede ser muy alto en el punto de seguro, así como para la persona en la escalada. La cordada debe evaluar la aplicación en la situación respectiva.
- 5 Usos erróneos durante la instalación.
- 6 Control de compañero: Antes de cada uso es importante realizar un control de compañero para evitar errores peligrosos durante el uso correcto del equipo. Se recomienda que la persona aseguradora utilice guantes. Adicionalmente, se recomienda hacer un nudo en el final de la cuerda de seguridad.
- 7 Prueba de funcionamiento y fuentes de peligro: Antes de cada uso debe realizarse una prueba de funcionamiento. Se recomienda usar guantes. Tener en cuenta que el dispositivo no arrastre pelos, dedos o parte de la vestimenta. Atención: Debido al paso de la cuerda, las piezas metálicas pueden calentarse mucho.
- 8 Manejo correcto para el bloqueo de seguridad en la cordada superior/inferior: Sujetar la cuerda de freno en todo momento con la mano de freno.
- 8a Manejo correcto para la entrega de la cuerda con la mano derecha e izquierda. La cuerda de freno corre por la mano, rodeada por cuatro dedos; el pulgar solo se usa para colocar la cuerda en la palanca de rapelado.
- 8b Manejo correcto para la recuperación de la cuerda.
- 9 Aplicaciones erróneas al asegurar.
- 10a Manejo correcto para el proceso de rapelado: En cualquier caso, al momento de rapelar, es importante controlar la cuerda de freno, así como la palanca de rapelado en todo momento con una mano. Es necesario asegurarse que la palanca de rapelado pueda moverse libremente en su completa gama de movimiento durante su uso y que no pueda ser bloqueada por algún obstáculo.
- 10b En caso de haber activado la función antipánico, es necesario colocar la palanca una vez hacia adelante para proseguir con el proceso de rapelado.
- 10c En caso de haber activado la función antipánico, es posible que personas experimentadas puedan tirar más de la palanca activada en situaciones especiales, para proseguir con el proceso de rapelaje.
- 10d Para rapelar a una persona más abajo en la cordada, se recomienda desviar la cuerda de freno.
- 11 Uso erróneo durante el rapelado.
- 12 Para la desactivación permanente de la función antipánico, atornillar el tornillo adjunto en el lugar indicado en el lado inferior de la palanca de rapelado. Atención: Solo para usuarios experimentados.

MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- 13 Almacenamiento y transporte adecuado.
- 14 Mantenimiento: Es posible usar medios de desinfección convencionales, basados en alcohol (p.ej. isopropanol). Lubricar las articulaciones de piezas metálicas con regularidad después de la limpieza, usando aceite sin ácido o un medio basado en PTFE o en silicona.

VIDA ÚTIL Y CAMBIO

- 15 Máxima vida útil en años. La máxima vida útil corresponde al tiempo desde la fecha de fabricación hasta la fecha de caducidad. Productos de fibra sintética (poliamida, poliéster, Dyneema®, aramida, Vectran™) están sujetos a un cierto envejecimiento, aun sin ser usados; su vida útil depende especialmente de la intensidad de la radiación ultravioleta y de las condiciones climáticas a las que están expuestas.
- 16 Máxima vida útil en años en caso de un uso adecuado, sin desgaste reconocible y condiciones óptimas de almacenamiento. La vida útil corresponde al tiempo desde el primer uso hasta la fecha de caducidad. Una vez finalizada la duración de uso o, a más tardar, después de finalizar la máxima vida útil, es necesario eliminar el producto.

El uso frecuente o la carga extrema pueden reducir drásticamente la vida útil. Por ello, es necesario comprobar la integridad y el funcionamiento adecuado del aparato antes de usarlo. En caso de cumplirse uno de los siguientes puntos, retirar el producto inmediatamente del uso y entregarlo a un experto o al fabricante para su inspección y/o su reparación (no constituye una lista exhaustiva):

- en caso de haber dudas en cuanto al uso seguro de este;
- en caso de que bordes afilados averíen la cuerda o pueden lesionar al usuario;
- en caso de haber indicios exteriores de una avería (p.ej. fisuras, deformaciones plásticas);
- en caso de que el material esté fuertemente corroído o si tuvo contacto con agentes químicos;
- en caso de que piezas metálicas se encontraron sobre bordes afilados;
- en caso de que piezas metálicas presenten desgastes fuertes, p.ej. por pérdida de material;
- si no es posible cerrar la hebilla;
- en caso de haber estado sujeta a una fuerte carga de caída.

COMPROBACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

- 17 En caso de un uso comercial, el producto debe ser comprobado por el fabricante, por lo menos una vez al año, por un especialista o por un organismo autorizado; en caso de ser necesario, deberá ser sometido a mantenimiento o ser eliminado. Es importante controlar también la legibilidad de la identificación del producto. Las pruebas y los trabajos de mantenimiento deben documentarse individualmente para cada producto. Deben registrarse las siguientes informaciones: Designación del producto, nombre y dirección del fabricante, característica individual de identificación, fecha de producción, fecha de adquisición, fecha del primer uso, fecha del siguiente control regular, resultado del control y firma del especialista responsable. Una plantilla adecuada se encuentra en edelrid.com.
- 18 Temperatura de uso en estado seco: Calor, frío, humedad, congelamiento, aceite y polvo pueden limitar la función.
- 19 Datos de contacto: En caso de tener alguna pregunta, no dude en contactarnos. Los datos de contacto se encuentran en el reverso. Las instrucciones de uso pueden cambiar. En la página web edelrid.com siempre encontrará la versión actual.

20 Autoridad responsable por la expedición de la certificación de examen de tipo CE del producto.

21 Oficina responsable de la producción PSA.

MATERIAL: Aluminio, acero inoxidable, poliamida.

IDENTIFICACIONES EN EL PRODUCTO

Fabricante: EDELRID

Dirección del fabricante

Modelo: Pinch

Descripción del producto: Dispositivo de ajuste de cuerda, dispositivo de frenado y dispositivo de rapelado según la norma EN 15151-1:2012 y EN 12841:2006/C

número de lote

CE 2777: Identificación de la oficina designada que controla la fabricación del EPI (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

Leer y cumplir con las advertencias e indicaciones

AAAA MM: Año y mes de la fabricación

Indicaciones acerca de la ubicación correcta de la cuerda.

Norma EN 15151-1: Gama de diámetro de la cuerda: $8,5 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 10,5 \text{ mm}$.

Norma EN 12841-C:

- usar únicamente con una cuerda trenzada con funda según la norma EN 1891;

- máx. carga nominal: máx. 120 kg;

- Gama de diámetro de la cuerda: $10,0 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 10,5 \text{ mm}$.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, la empresa EDELRID GmbH & Co. KG declara que este producto cumple con los requerimientos básicos y las directivas relevantes de la directiva UE 2016/425. La declaración original de conformidad está a la disposición bajo el siguiente enlace de internet: edelrid.com/...

Nuestros productos son fabricados con el mayor cuidado. En caso de haber motivo para reclamaciones fundadas, pedimos indicar el número de lote.

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.

NO

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Produktet er i samsvar med PVU-forordning (EU) 2016/425.

GENERELLE SIKKERHETSHENVISNINGER OG BRUKSINFORMASJON

Denne bruksanvisningen inneholder viktige opplysninger for en riktig bruk. Før bruk av produktet må innholdet i disse henvisningene være forstått, de må følges under bruk. Forhandleren må stille papirene til rådighet for brukeren på språket i bestemmelleslandet og papirene må oppbevares sammen med utstyret i hele brukstiden. Bare å lese bruksanvisningen kan midlertidig aldri erstatte erfaring, egenansvar og viten om de farer som oppstår under fjellklating, klating og arbeide i høyden og dybden, og fritar ikke fra den risiko som brukeren selv tar.

Produktet må bare brukes av opplærte og erfarne personer, eller under direkte veiledning og tilsyn fra opplærte og erfarne personer. Produktet må kun brukes i forbindelse med CE-merkede komponenter i personlig iverksettning mot fall. Ved kombinasjoner av dette produktet med andre komponenter er det fare for gjensidig påvirkning under bruk. Brukeren eller tilsynspersonen er ansvarlig for at utstyrskomponentene og forankringspunktene er kompatible. Dårlig fysisk eller psykisk helsestilstand kan under normale omstendigheter og i nødssituasjoner være en sikkerhetsrisiko. Fjellklating, klating og arbeide i høyden og dybden er ofte forbundet med risiko og farer fra ytre innflytelser som ikke kan forutsettes. Feil og uaktsomhet kan føre til alvorlige ulykker, personskader eller død. Utstyret må ikke endres på noen måte som ikke er skriftlig anbefalt av produsenten. Før og etter hver bruk skal det kontrolleres og sikres at utstyret er i en brukklar tilstand og at det fungerer riktig. Produktet må umiddelbart kasseres når det er tviil om det kan brukes sikkert. Produsenten frasier seg ethvert ansvar som følge av misbruk og/eller feil bruk. Ansvaret ligger i alle tilfeller hos brukerne eller de ansvarlige personene. Det anbefales dessuten å følge nasjonale bestemmelser om bruk av produktet.

Merk: Hvis bruksanvisningen ikke følges, kan dette føre til alvorlige personskader eller dødsfall.

FORANKRINGS PunkTER

For sikkerheten er det avgjørende at plasseringen av festemiddelet eller forankringspunktet og måten arbeidet skal utføres bestemmes slik at faren for et fritt fall og den mulige fallhøyde er så små som mulig. Før bruk av et fangssystem, skal det kontrolleres at det finnes tilstrekkelig plass under brukeren (inkludert enhver oppbygning). For å unngå stor belastning og pendellfall, må forankringspunktet for sikringsformål alltid ligge så hødtrett som mulig, over den sikrede personen. Skarpe kanter, egg og klemming kan føre til en farlig reduksjon av styrken. Kanter og egg på strukturer i arbeidsområdet for PVU skal om nødvendig tildekkes med egnede fjellpelmider. Forankringspunktet og festemiddelet må kunne tåle de største belastningene som kan oppstå. Selv om det brukes en fallnet (iht. EN 335), må forankringspunktene kunne ta opp krefter på minst 12 kN. Se også EN 795.

HENVISNINGER OM BRUK AV APPARAT IHT. EN 12841-C

Apparatet av type C er bestemt til bevegelse langs et arbeidstau. Ved arbeide i høyden må disse alltid brukes i forbindelse med et fangapparat iht. EN 12841-A, som føres på et andre uavhengig sikringstau. Utelukkende bestemt for bruk med tau iht. E 1891. Tautyper som er prøvet i sammenheng med sertifisering iht. EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Nedfiringssystemer er ikke egnet for bruk som fangsystem. Enhver dynamisk belastning kan skade tauet.

PRODUKTSPESSIFIKK INFORMASJON, FORKLARING AV BILDENE

Apparatets bremsevirkning er avhengig av taует diameter, taует beskaffenhet, fuktighet og andre faktorer (regn, temperatur, vekten til den personen som sikres osv.). Før hver bruk må man gjøre seg fortløpelig med dette.

- 1 Nomenklatur og kompatibilitet: A - Nedfiringsspak, B - Bremsekam, C - Bevegelig sidedel, D - Festekanale, E - Festeløkker, F - Taukanal, G - Trykknapp for å åpne, H - Merking.
- 2 Godkjent bruk for apparatet.
- 3 Godkjente parametere alt etter bruk. Apparatet når sin ytelsesgrense når alle parametere blir utnyttet opp til tillatt maksimum. Under ekstreme betingelser kan dette ved rappellering føre til tap av kontroll og/eller skade tauet. Vær oppmerksom og iverksett eventuelt ytterligere tiltak (øke friksjonsmotstanden, redusere hastigheten, del nedfiringstrekkningen opp i kortere deler ved å bruke mellomringinger).

Merk: Diameteren på vanlige tau kan avvike opp til 0,2 mm fra nominell verdi.

- 3b Det anbefales å alltid styre bremsetauet.
- 4 Korrekt installasjon av apparatet. Apparatet kan forbindes med et eget forankringspunkt med en minste bredde på 10 mm, enten over de to festelekkene (E) og en eget låsekarabin (se fig. 4a), eller direkte over festekanalen (D). For den siste varianten kan apparatet i tillegg baksikres med en karabin. Merk: Når klatreren foran sikres ut fra standplassen, kan

det fangstøtet som da oppstår på sikringspunktet og for den personen som klatrer være svært høyt. Brukbarheten må vurderes av taulaget i den respektive situasjonen.

- Feil bruk ved installasjon.
- Gjensidig sjekk: Før hver bruk skal det gjennomføres en gjensidig sjekk av hverandre for å unngå farlige feil ved korrekt bruk av utstyret. Det anbefales at sikringspersonen bruker hansker. Dessuten skal det knyttes en knute på enden av sikringstauet.
- Funksjonstest og farekilder: Før hver bruk skal det gjennomføres en funksjonstest. Hansker blir alltid anbefalt. Pass på at hår, fingre eller klær ikke kan komme inn i apparatet. Merk: Under tauets gjennomløp kan metalldelele bli svært varme.
- Korrekt betjening for sikring i ledklatring/neste klatrer: På ethvert tidspunkt skal bremsetauet utløses av bremsehånden.
- Korrekt betjening for å gi ut tau med høyre og venstre hånd. Bremsetauet er avsluttet med fire fingre, tommelen blir kun lagt på nedfiringsspaken for den handlingen å trekke ut tauet.
- Korrekt betjening for å trekke inn tau.
- Feil bruk ved sikring.
- Korrekt betjening for nedfiring/rappelling: Pass i alle fall på å kontrollere bremsetauet og nedfiringsspaken med en hånd til enhver tid under nedfiringen. Det må være sikkert at nedfiringsspaken under bruk kan bevege seg fritt over hele bevegelsesområdet og at den ikke kan blokkere av hindringer.
- Når anti-panikkfunksjonen ble aktivert, må spaken føres forover igjen en gang for å fortsette nedfiringen.
- Når anti-panikkfunksjonen ble aktivert, kan spaken i aktivert tilstand i spesielle situasjoner og av avde personer trekkes videre bakover for å fortsette nedfiringen.
- For å få ned en person som klatrer etter, anbefales det å styre bremsetauet.
- Feil bruk ved nedfiring og rappelling.
- For varig deaktivering av anti-panikkfunksjonen skal den vedlagte skruen skrus inn det viste stedet på undersiden av nedfiringsspaken. Merk: Kun for avde brukere.

VEDLIKEHOLD, LAGRING OG TRANSPORT

- Korrekt lagring og transport.
- Vedlikehold: Vanlige desinfeksjonsmidler basert på alkohol (f.eks. isopropanol) kan brukes ved behov. Leddene i metalldelele må regelmessig og etter rengjøring smøres inn med syrefri olje eller et teflon- eller silikonbasert middel.

LEVETID OG UTSKIFTNING

- Maksimal levetid i år. Maksimal levetid tilsvarer tiden fra produksjonsdato til tid for kassering. Produkter av kjemiske fibre (polyamid, polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran®) er også uten bruk utsatt for en viss aldring; levetiden er fremfor alt avhengig av intensiteten på den ultraviolet strålingen og andre klimatiske forhold som produktene blir utsatt for.
- Maksimal brukstid i år ved fagrigtig bruk uten merkbar slitasje og ved optimale oppbevaringsforhold. Brukstiden tilsvarer tiden fra første gangs bruk til tid for kassering. Etter at brukstiden er gått hhv. senest etter maksimal levetid, skal produktet utsorteres.

Hyppig bruk eller ekstremt stor belastning kan vesentlig redusere levetiden. Derfor skal apparatet før bruk kontrolleres for mulige skader og korrekt funksjon. Når ett av de følgende punktene innetrefte, skal produktet straks utsorteres og leveres til en sakkyndig person eller produsenten for inspeksjon og/eller reparasjon (listen er ikke fullstendig):

- Når det er tvil om produktet kan brukes sikkert;
- Når skarpe kanter kan skade tauet eller brukerne;
- Når ytre tegn på skader er synlige (f.eks. revner, plastisk deformasjon);
- Når materialet er sterkt korrodert eller har vært i kontakt med kjemikalier;
- Når metalldelele ligger på skarpe kanter;
- Når metalldelele har sterkt slitte steder, f.eks. fra materialavslitning;
- Når låsen ikke lenger kan lukkes;
- Når det har vært en hard fallbelastning.

KONTROLL OG DOKUMENTASJON

- Ved kommersiell bruk må produktet regelmessig, minst en gang i året, kontrolleres av produsenten, en sakkyndig person eller en godkjent kontrollinstans; om nødvendig skal det deretter vedlikeholdes eller kasseres. Det må også kontrolleres om produktmerkingen er leselig. Kontrollene og vedlikeholdsarbeidene må dokumenteres separat for hvert produkt. Følgende opplysninger må fastholdes: Produktmerking og -navn, produsentnavn og kontaktdata, entydig identifikasjon, produksjonsdato, kjøpsdato, dato for første gangs bruk, dato for neste planlagte kontroll, resultat fra kontrollen og underskrift fra ansvarlig sakkyndig person. Et egnet møsterdokument finnes på edelrid.com.
- Brukstemperatur i tørr tilstand: Varme, kulde, fuktighet, isdannelse, olje og støv kan påvirke funksjonen.
- Kontaktdata: Henvend deg til oss hvis du har spørsmål. Du finner kontaktdata på baksiden. Bruksanvisninger kan endre seg. På edelrid.com finner du alltid den aktuelle versjonen.
- ANSVARLIG instans for utstedelse av EU-typeprøvettest for produktet.
- Tilsynskontor for produksjon av PVU.

MATERIALE: Aluminium, stål, polyamid.

MERKER PÅ PRODUKTET

Produsent: EDELRID
 Produsentens adresse
 modell: Pinch
 Produktbetegnelse: Apparat for innstilling av tau, bremseapparat og nedfiringapparat iht. EN 15151-1:2012 og EN 12841:2006/C
 Partnummer
CE 2777: Identifikasjon av nevnt organ som overvåker produksjonen av PVU (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Irland)
 Les og følg advarelsene og anvisningene
 YYYY MM: Produksjonsår og -måned
 Opplysninger om hvordan tauet legges korrekt inn.

Standard EN 15151-1: Taudiometerområde: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Standard EN 12841-C:

- skal kun brukes med et kjerneantelt tau iht. EN 1891;
- maks. last: maks. 120 kg;
- Taudiometerområde: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

SAMSVARSEKLÆRING

Hermes erklærer EDELRID GmbH & Co. KG at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og de relevante forskriftene i EU-forordning 2016/425. Den originale samsvarserklæringen kan hentes opp med følgende Internettenke: edelrid.com/...

Våre produkter blir fremstilt med største omhu. Skulle det likevel være grunn til berettigede reklamasjoner, ber vi om at partnummeret oppgis.

Tekniske endringer forbeholdes.

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Este produto corresponde à norma para EPP (EU) 2016/425.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA E PARA O USO

Este manual de uso contém avisos importantes para o uso correto tanto sob o ponto de vista da prática como sob o ponto de vista técnico. O utilizador precisa ter compreendido estes avisos antes de usar o produto e observá-los durante o uso. Estas documentações precisam ser disponibilizadas pelo revendedor ao utilizador no idioma do país aos quais se destinam e devem ser mantidas durante toda a duração do uso junto ao equipamento. Apenas a leitura do manual de uso jamais substitui a experiência, a responsabilidade própria e os conhecimentos sobre o montanhismo, a escalada e trabalhos em alturas e profundidades. Além disso, não isentam do risco pessoal que é da responsabilidade da pessoa.

O seu uso só é permitido a pessoas devidamente qualificadas e experientes ou a pessoas que o uso recebem diretamente instruções e sob supervisão de pessoas devidamente qualificadas. O uso deste produto é permitido apenas junto com componentes caracterizados com EC para equipamento de proteção pessoal contra queda. Utilizando-se este produto com outros componentes há o perigo de que o efeito de um sobre o outro seja reciprocamente prejudicial. A pessoa que está usando o equipamento ou a pessoa que supervisiona o uso são as pessoas responsáveis pela compatibilidade dos componentes do equipamento bem como pelos pontos de amarra. Um estado de saúde ruim, seja sob o ponto de vista físico ou físico, coloca em risco a segurança tanto sob circunstâncias normais como também em caso de emergência. O montanhismo, a escalada e trabalhos na altura e profundidade envolvem riscos e perigos causados, por influências externas que frequentemente não são visíveis ou reconhecíveis. Erros e falta de atenção podem causar acidentes e ferimentos graves ou até mesmo a morte.

Não é permitido de forma alguma alterar o componente de uma maneira diferente do que a recomendada por escrito pelo fabricante. É necessário identificar e garantir, antes e após todo o uso, se o equipamento está em bom estado de funcionamento e se as suas funções estão corretas. Retirar imediatamente o produto do uso caso exista qualquer dúvida a respeito da segurança de seu uso. Em caso de uso abusivo e/ou uso incorreto o fabricante não aceitará nenhuma exigência de responsabilidade. A responsabilidade e o risco são em todos os casos do utilizador ou dos responsáveis. Para o uso do produto é recomendável observar também as regras nacionais.

Atenção: A insubserviência deste Manual de uso pode ter como consequência graves ferimentos ou até mesmo a morte.

PONTOS DE AMARRA

Quando a segurança exerce um fator decisivo estabelecer uma posição do meio de amarra ou um ponto de amarra e uma forma de trabalho a ser efetuada de maneira que o perigo de uma queda livre e a possível altura de queda sejam minimizados tanto quanto possível. Antes do uso de um sistema de interceptação deve-se garantir que haja espaço livre necessário (inclusive quaisquer anteparos) sob o utilizador. A fim de evitar uma carga alta e uma queda pendular, para fins de segurança o ponto de amarra para precisa permanecer tanto na vertical quanto possível e acima da pessoa a ser assegurada. Bordas afiadas, rebargas e emagamentos podem perigosamente reduzir a resistência. Cantos e rebargas nas estruturas da área de trabalho precisam ser cobertas, onde for necessário, com meios auxiliares adequados. O ponto de amarra e o meio de união precisam ter condições de suportar as cargas mais inesperadas. Mesmo que sejam utilizados amortecedores de queda (conforme a EN 355), os pontos de amarra precisam absorver uma força de no mínimo 12 kN. Vide também EN 795.

AVISOS PARA USO DO APARELHO CONFORME A EN 12841-C

Os aparelhos do tipo C foram concebidos para o movimento ao longo da corda de trabalho. Ao efetuar trabalhos em altura os aparelhos precisam estar sempre ligados a um sistema de absorção de queda conforme a EN 12841-A, que é conduzido a uma segunda corda de segurança independente. Concebido exclusivamente para o uso com cordas segundo a EN 1891. Tipos de corda que foram controladas no âmbito da homologação conforme a EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

O equipamento usado para descer não se adequa para o uso como sistema de absorção de queda. Qualquer carga dinâmica pode danificar a corda.

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO PRODUTO, EXPLICAÇÃO DAS FIGURAS

O efeito da frenagem do equipamento depende do diâmetro da corda, do tipo da corda, da umidade bem como de outros fatores (chuva, temperatura, peso da pessoa a ser assegurada etc.). É necessário familiarizar-se com o equipamento antes de qualquer uso.

- Nomenclatura e compatibilidade: A – Alavanca de descida, B – Came do freio, C – Peça lateral móvel, D – Canal de fixação, E – Argolas de fixação, F – Canal de corda, G – Botão de pressão para abrir, H – Identificação.
- Uso homologado do equipamento.
- Parâmetros homologados dependendo do uso. O aparelho atingirá o seu nível de desempenho se todos os parâmetros estiverem esgotados ao seu limite máximo permitido. Sob condições extremas isto pode provocar, durante a descida, uma perda de controle e/ou a danificação da corda. Proceda com muita atenção e se necessário tome medidas complementares (aumente a resistência à abrasão, reduza a velocidade, divida as distâncias da descida em segmentos utilizando para tal seguranças intermediárias).

Atenção: O diâmetro de cordas usualmente encontradas no mercado pode apresentar uma diferença de até 0,2 mm do valor nominal.

- É recomendável sempre levar a corda para uma outra direção.
- Instalação correta do equipamento. O equipamento pode ser ligado com ajuda de ambas as argolas de fixação (E) e um mosquetão de fecho adequado (vide fig. 4a) ou diretamente por meio do canal de fixação (D) com um ponto de amarra adequado que tenha uma largura mínima de 10 mm. Para a última variante o equipamento pode ser assegurado de forma suplementar com um mosquetão. Atenção: Ao assegurar uma pessoa que escala na frente, do ponto de vista de quem auxilia, o impacto resultante no local de segurança para quem escala pode ser muito forte. A forma de uso que pode ser utilizada precisa ser avaliada pela equipe de escala na respectiva situação.
- Avisos errados na instalação.
- Controle mútuo do parceiro quanto ao uso/equipamento: Antes de qualquer uso é necessário controlar o parceiro quanto ao uso/equipamento a fim de evitar um erro perigoso ao utilizar corretamente o aparelho. É recomendável que a pessoa a ser assegurada use luvas. Deve-se fazer um nó na extremidade da corda de segurança.
- Teste do funcionamento e fontes de perigo: Antes de qualquer uso é necessário efetuar um controle do funcionamento. Recomenda-se usar sempre luvas. Tomar cuidado para que fios de cabelo, dedos ou peças da roupa não entrem em contato com o aparelho e fiquem presas. Atenção: As partes metálicas podem ficar muito quentes durante a passagem da corda.
- Uso correto para segurança ao escalar na frente ou atrás do guia: A corda de frenagem deve estar sendo sustentada pela mão usada para frenagem o tempo todo.
- Manuseio correto para dar corda com a mão direita e a mão esquerda. A corda de frenagem está enrolada com os quatro dedos, o polegar é colocado apenas para puxar a corda para fora na alavanca.

8b Manuseio correto para puxar a corda para dentro.

Usos incorretos ao assegurar.

10a Manuseio correto para descer ou descer uma pessoa: De qualquer maneira é imprescindível observar que se deve controlar em qualquer momento, com uma mão, a corda de frenagem bem como a alavanca da corda quando se desce uma pessoa. É necessário garantir que a alavanca para se dar corda durante todo o tempo de uso possa se movimentar sem obstáculos e que a mesma não seja impedida de se mover devido a impelchios.

10b Caso a função anti-pânico tenha sido ativada, a alavanca precisará ser novamente levada uma vez para a frente a fim de dar prosseguimento ao processo de descida de uma pessoa.

10c Se a função anti-pânico tiver sido ativada, em situações especiais a alavanca no estado ativado poderá ser puxada para trás por uma pessoa experiente a fim de dar prosseguimento ao processo de descida de uma pessoa.

10d Para descer controladamente uma pessoa que vem atrás é recomendável direcionar a corda frenante para um outro sentido.

11 Usos incorretos ao descer e descer controladamente uma pessoa.

12 Para uma desativação duradoura da função anti-pânico é necessário aparafusar o parafuso em anexo até o lado inferior da alavanca para descer. Atenção: Apenas para utilizadores experientes.

CONSERVAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

13a Armazenamento e transporte corretos.

Conservação Conforme a necessidade podem ser utilizados desinfetantes baseados em álcool (por ex. isopropanol) usualmente encontrados no mercado. As articulações de peças metálicas precisam ser periodicamente lubrificadas com óleo que não contenha substâncias ácidas ou com um produto à base de PTFE ou silicone, este procedimento também deve ser feito após a limpeza.

VIDA ÚTIL E SUBSTITUIÇÃO

15 Vida útil máxima em anos. A vida útil máxima corresponde a data de fabricação até o momento no qual a peça precisa ser retirada de uso. Produtos de fibras sintéticas (poliamida, poliéster, Dyneema®, aramid, Vectran®) estão sujeitos a uma certa fadiga mesmo quando estão fora de uso. O seu ciclo de vida de serviço depende sobretudo da intensidade dos raios ultra-violetas e de demais condições climáticas sob as quais ele fica exposto.

16 Vida útil máxima em anos sendo utilizado corretamente sem apresentar desgaste visível e desde que armazenado adequadamente. A duração da vida útil corresponde a data do primeiro uso até a data na qual deve ser feita uma substituição. O produto precisará ser retirado de uso após o fim da vida útil ou o mais tardar após o fim do ciclo de vida de serviço máximo.

Uso frequente ou carga extremamente alta podem prejudicar substancialmente o ciclo de vida de serviço.

Sendo assim é necessário verificar se o aparelho sofreu eventualmente danos e se o seu funcionamento está correto antes de usá-lo. Se algum dos pontos a seguir for pertinente, o produto precisará ser retirado de uso imediatamente e precisará ser encaminhado a um técnico ou ao fabricante para inspeção e/ou reparo (A lista não se propõe a ser completa):

- se houver dúvida sobre o seu uso seguro;
- se bordas afiadas pudermos danificar a corda ou ferir o usuário;
- se houverem sinais externos de danos (por ex. rasgos, deformação plástica);
- se o material apresentar corrosões fortes ou tiver entrado em contato com produtos químicos;
- se peças metálicas estiverem estado sobre arestas vivas;
- se peças metálicas apresentarem sinais de abrasão, por ex. devido ao desgaste de material;
- se não for mais possível fechar;
- se tiver ocorrido uma carga forte devido à queda.

CONTROLE E DOCUMENTAÇÃO

17 Tratando-se de uso comercial o produto precisa ser inspecionado periodicamente, no mínimo uma vez ao ano pelo fabricante, um técnico ou um órgão de supervisão homologado. Se necessário fazer manutenção no mesmo ou tirá-lo de uso. Ao fazê-lo é necessário controlar a legibilidade da identificação do produto. Os controles e os trabalhos de manutenção precisam ser separadamente documentados para cada produto. É necessário documentar as seguintes informações: Designação e nome do produto, nome do fabricante e dados para contato, identificação clara, data da fabricação, data da compra, data do primeiro uso, data do controle planejado, resultado do controle e assinatura do técnico responsável. O modelo adequado encontra-se no site edelrid.com.

18 Temperatura de uso quando está seco: Calor, frio, umidade, formação de gelo, óleo e pó podem prejudicar o funcionamento.

19 Dados para contato: Solicitamos que nos consulte em caso de dúvida. Os dados para contato encontram-se no verso. Os manuais de usos podem ser modificados. A versão atual encontra-se sempre em edelrid.com.

20 Departamento competente para a emissão de certificado de protótipo da CE do produto.

21 Órgão supervisor da produção do EPP.

MATERIAL: Alumínio, aço, poliamida.

IDENTIFICAÇÕES NO PRODUTO

Fabricante: EDELRID
 Endereço do fabricante
 Modelo: Pinch
 Identificação do produto: Equipamento para ajuste da corda, peça de frenagem e aparelho para descida segundo as EN 15151-1:2012 e EN 12841:2006/C
 Número do lote
CE 2777: Dados do órgão citado que controla a fabricação de produtos de EPP (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Irlanda)
 Os avisos de cuidado e as instruções precisam ser lidas e observadas
 YYYY MM: Ano e mês da fabricação
 Avisos para a colocação correta da corda.

Norma EN 15151-1: - Margem de diâmetro da corda: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm. Norma EN 12841-C:

- utilize apenas com uma corda entrançada conforme EN 1891;
- carga máx.: máx. 120 kg;
- Margem de diâmetro da corda: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Com a presente a EDELRID GmbH & Co. KG declara que as exigências básicas e as normas relevantes estão de acordo com o regulamento da UE 2016/425. A declaração de conformidade original pode ser consultada no seguinte Link na Internet: edelrid.com/...

Os nossos produtos são fabricados com o máximo cuidado. Caso, no entanto, surjam motivos justos para reclamação, solicitamos que comunique o número do lote.

Reserva-se o direito à alterações técnicas.

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Dette produkt overholder PPE-forordningen (EU) 2016/425.

GENERELLE SIKKERHEDS- OG ANVENDELSESANVISNINGER

Denne brugsvejledning indeholder vigtige anvisninger til en korrekt og praktisk brug. Disse anvisninger skal være forstået helt, før produktet bruges, og skal overholdes helt under brugen. Forhandleren skal stille denne dokumentation til rådighed for brugeren på det sprog, der tales i anvendelseslandet, og dokumentationen skal opbevares sammen med udstyret, så længe dette anvendes. Det at brugsvejledningen kun læses, kan aldrig erstatte erfaring, eget ansvar og viden om de farer, der opstår i forbindelse med bjergbestigning, klatring og arbejder i højde og dybde og fritager ikke brugeren for den risiko, brugeren selv må tage. Produktet må kun bruges af uddannede og erfarne personer eller personer under vejledning og opsyn af uddannede og erfarne personer. Produktet må kun bruges i forbindelse med CE-mærkede komponenter inden for personlige værnemidler som beskyttelse mod fald. Kombineres dette produkt med andre komponenter er der fare for, at de påvirker hinanden indbyrdes under anvendelsen. Brugeren eller personen med opsyn er ansvarlig for at udstyrets dele og anhuingspunkterne er kompatible med hinanden. Dårligt fysisk eller psykisk helbred kan udgøre en sikkerhedsrisiko både under normale omstændigheder og i nødstilfælde. Bjergstigning, klatring og arbejder i højde samt dybde er som regel forbundet med ikke-synlige risici og farer pga. ydre påvirkninger. Fejl og uagtsomhed kan forårsage alvorlige ulykker, skader og endda være livsfarligt. Udstyret må på ingen måde ændres, hvis dette ikke er anbefalet skriftligt af producenten. Udstyrets brugsklare tilstand og korrekt funktion skal kontrolleres og sikres før og efter hver brug. Produktet skal kasseres med det samme, hvis der er tvivl om dets sikkerhed. Producenten påtager sig intet ansvar i tilfælde af misbrug og/eller forkert brug. Brugerne eller de ansvarlige hæfter selv og bærer alene risikoen. Overhold også nationale regler for produktets anvendelse.

OBS: Tilslidsættelse af denne brugsvejledning kan medføre alvorlige kvæstelser og kan være livsfarligt.

ANHUGNINGSPUNKTER

Det er afgørende for sikkerheden, at anhuingsmidlets eller anhuingspunktets position samt arten af det arbejde, der skal udføres, fastsættes således, at faren for et frit fald og en eventuel faldhøjde minimeres så meget som muligt. Før der kan bruges et faldsikringsystem, skal det sikres, at der er nok plads under brugeren (inklusive eventuelle tilbygninger). For at undgå høj belastning og pendulstyrt skal anhuingspunktet til afsikringsformål altid være så lodret som muligt over den person, der skal afsikres. Skarpe kanter, grater og klemning kan forringe styrken farligt. Kanter og grater på strukturer PPEs arbejdsområde skal afdekkes med egnede hjælpemidler, hvor det synes nødvendigt. Anhuingspunktet og anhuingsmidlet skal kunne klare de belastninger, der måtte kunne regnes med i det værste tænkelige tilfælde. Selv om der bruges energiabsorbere (iht. EN 355), skal anhuingspunkterne kunne optage en kraft på mindst 12 kN. Se også EN 795.

HENVISNINGER TIL BRUG AF APPARATET IHT. EN 12841-C

Apparatet af typen C er konstrueret til en bevægelse langs med et arbejdsreb. Når der arbejdes i højden, skal dette altid bruges i forbindelse med en faldsikring iht. EN 12841-A, som føres via et andet uafhængigt sikringsreb. Det må kun bruges sammen med reb iht. EN 1891. Rebtyper, der blev kontrolleret i forbindelse med en certificering iht. EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Nedfiringens bremsen er ikke egnet til brug som faldsikringsystem. Enhver dynamisk belastning kan beskadige rebet.

PRODUKTSPECIFIKKE OPLYSNINGER, FORKLARING AF ILLUSTRATIONERNE

Apparatets bremseeffekt afhænger af rebets diameter, rebets beskaffenhed, fugt samt andre faktorer (regn, temperatur, vægten på den person, der skal sikres, osv.). Personer skal sætte sig ind i dens funktion før brugen.

- 1 Nomenklatur og kompatibilitet: A – håndtag, B – bremsekam, C – bevægelig sidedel, D – fastgøringsskanel, E – fastgøringsskener, F – rebkanal, G – trykknap til åbning, H – markering.
- 2 Tillad brug af apparatet.
- 3 Tilladte parametre alt efter brugen. Apparatet når sine grænser, hvis alle parametre udrnytes fuldt ud til et maksimum. Under ekstreme forhold kan dette medføre, at man mister kontrollen eller at rebet beskadiges under nedfiringen. Arbejd opmærksom og træf altid egnede tiltag (forøg friktionsmodstanden, reducer hastigheden, odel nedfiringstrækningen i mindre dele, ved at bruge mellemstikringer).

OBS: Diameteren på normale reb kan afvige op til 0,2 mm fra den nom. værdi.

- 3b Bremseredet bør altid flyttes.
- 4 Korrekt installation af apparatet. Apparatet kan enten forbindes med de to fastgøringsskener (E) og en egnet låsekarakabinage (se bill. 4a) eller direkte med fastgøringsskanalen (D) med et egnet anhuingspunkt med en minimumsbredde på 10 mm. Apparatet kan på den sidste variant sikres ekstra med en karabinage. OBS: Når en person, der stiger først op, sikres fra ståpladsen, kan de opstående fangekæfter ved sikringspunktet samt for den klatrende person være meget højt. Brugbarheden skal vurderes af reholdet i den pågældende situation.
- 5 Forkerte anvendelser under installationen.
- 6 Partnertjek: Der skal udføres et partnertjek før hver brug, så farlige fejl undgås under en korrekt brug af udstyret. Personerne, der skal sikres, bør bruge handsker. Der bør være bundet en knude for enden af sikringsrebet.
- 7 Funktionstest og farekilder: Udfør en funktionskontrol før hver brug. Der bør altid bruges handsker. Sørg for, at hår, fingre eller tøj ikke filtreres ind i udstyret. OBS: Metaldele kan blive meget varme under rebgenløbet.
- 8 Korrekt betjening til sikring af forop-/efterstigning: Bremseredet skal hele tiden være omsluttet af bremsehånden.
- 8a Korrekt betjening til indtrækning af rebet med højre og venstre hånd. Bremseredet skal omslutes med fire fingre. Tomfingerringen bruges lægges kun på håndtaget til indtrækning af rebet.
- 8b Korrekt betjening til indtrækning af rebet.
- 9 Forkerte anvendelser under sikring.
- 10a Korrekt betjening under nedfiring/rappelling: Det skal altid sikres, at bremseredet samt håndtaget hele tiden kontrolleres med en hånd under nedfiringen. Det skal sikres, at håndtaget kan bevæge sig frit under brugen i hele bevægelsesområdet og ikke kan blokeres af forhindringer.
- 10b Blev anti-panik funktionen udløst, skal håndtaget igen føres fremefter for at kunne fortsætte nedfiringen.
- 10c Blev anti-panik funktionen udløst, kan håndtaget i aktiveret tilstand trækkes længere bagud i særlige situationer og af øvede personer for at fortsætte nedfiringen.
- 10d Bremseredet bør flyttes til nedfiringen af person, der klatrer efter.
- 11 Forkerte anvendelser under nedfiring og rappelling.
- 12 Skal anti-panik funktionen deaktiveres permanent, skal den vedlagte skrue skrues ind i det viste sted på håndtagets underside. OBS: Kun for øvede brugere.

VEDLIGEHOLDELSE, OPLAGRING OG TRANSPORT

- 13 Korrekt oplagring og transport.
- 14 Vedligeholdelse: Der kan bruges gængse desinficeringsmidler baseret på alkohol (f.eks. isopropanol) efter behov. Leddene på metaldele skal jævnligt samt efter rengøring smøres med syrefri olie eller et middel på basis af PTFE eller silikone.

LEVEDIT OG UDSKIFTNING

- 15 Maksimal levetid i år. Den maksimale brugstid svarer til tiden fra fremstillingsdatoen indtil kasseringsdødsdatoen. Produkter af kemiske fibre (polyamid, polyester, Dyneema™, aramid, Vectran™) er, også selv om de ikke bruges, udsat for en vis ældning; Levetiden afhænger især af intensiteten af den ultraviolet stråling samt andre klimaforhold, som rebet udsættes for.
- 16 Maksimal brugstid ved korrekt brug under synligt slid samt optimale opbevaringsforhold. Brugstiden svarer til tiden fra den første brug til kasseringsdødsdatoen. Produktet skal kasseres efter brugstiden eller senest efter den maksimale levetid.

Hypig brug eller ekstrem høj belastning kan forringe levetiden betydeligt. Apparatet skal derfor kontrolleres for eventuelle skader og korrekt funktion før brug. Passer et af de følgende punkter, skal produktet frakteres med det samme og afleveres hos en sagkyndig eller producenten til inspektion og/eller reparation (listen er ikke fuldstændig):

- hvis der er tvivl om dets sikre anvendelse;
- hvis skarpe kanter kan beskadige rebet eller kvæste brugeren;
- hvis der er ydre synlige tegn på skader (f.eks. revner, plastik deformation);
- hvis materialet er meget korroderet eller har været i kontakt med kemikalier;
- hvis metaldele lå på skarpe kanter;
- hvis metaldele har slidmærker, f.eks. gaa, afslibning;
- hvis låsemekanismen ikke længere kan lukke;
- hvis der er sket en hård faldbelastning.

KONTROL OG DOKUMENTATION

- 17 Bruges produktet kommercielt, skal det regelmæssigt og mindst én gang om året kontrolleres af producenten, en sagkyndig person eller et godkendt testinstitut; Om nødvendigt skal det derefter vedligeholdes eller også kasseres. I denne forbindelse skal også produktmærkningens læselighed kontrolleres. Kontrollerne og vedligeholdelsesarbejderne skal dokumenteres separat for hvert produkt. Følgende oplysninger skal dokumenteres: Produktbetegnelse og -navn, producentens navn og kontaktdata, entydig identifikation, fremstillingsdato, købsdato, dato for første anvendelse, dato for næste planmæssige kontrol, kontrollens resultat og underskrift fra den ansvarlige, sagkyndige person. Der findes en egnet skabelon på edelrid.com.
- 18 Brugstemperatur i tør tilstand : Varme, kulde, fugt, tilsining, olie og støv kan påvirke funktionen.
- 19 Kontaktoplysninger: Kontakt os, hvis du har spørgsmål. Kontaktoplysningerne står på bagsiden. Brugsanvisninger er underlagt ændringer. Du finder altid den seneste udgave under edelrid.com.
- 20 Bemyndiget organ, der er ansvarligt for udstedelsen af produktets EU-typeprøvningsattest.
- 21 Den overvågende institution for produktionen af personlige værnemidler.

MATERIALE: Aluminium, stål, polyamid.

MÆRKNINGER PÅ PRODUKTET

Producent: EDELRID
 Producentens adresse
 Model: Pinch
 Produktbetegnelse: Anordning til regulering af reb, bremseanordning og faldsikringsmateriel iht. EN 15151-1:2012 og EN 12841:2006/C batchnummer
 CE 2777: Identifikation af bemyndiget organ, der overvåger fremstillingen af personlige værnemidler (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
 ⚠ Advarslerne og anvisningerne skal læses og overholdes
 📅 YYYY MM: År og måned for produktionen
 Anvisninger til korrekt brug af rebet.

Norm EN 15151-1: Rebets diameterområde: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
 Norm EN 12841-C:
 - brug kun med et kerntammalreb iht. EN 1891;
 - maks. last: maks. 120 kg;
 - Rebets diameterområde: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

OVERENSSTEMMELSESRKLÆRING

Hermed erklærer EDELRID GmbH & Co. KG, at dette produkt er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og de relevante forskrifter i forordningen 2016/425/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan hentes på følgende internetside: edelrid.com/...

Vores produkter fremstilles med størst mulig omhu. Skulle der alligevel være berettiget grund til klage, får vi brug for batchnummeret.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

PL**Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C**

Produkt spenhia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej.

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UŻYTKOWANIA

Niniejsza instrukcja użytkownika zawiera ważne zasady dotyczące prawidłowego i praktycznego użytkownika produktu. Zasady te należy zrozumieć przed użyciem produktu i przestrzegać ich podczas użytkowania. Sprzedawca zobowiązany jest do udostępnienia tych dokumentów użytkownikom w ich własnym języku. Dokumenty te muszą być przechowywane przez cały okres użytkownika przy wyposażeniu. Samo przeczytanie instrukcji użytkownika w żadnym wypadku nie zastępuje doświadczenia, własnej odpowiedzialności oraz wiedzy o zagrożeniach występujących podczas wspinaczek skałowych i wysokogórskich, a także prac na wysokościach i w wykopach, jak również nie eliminują ryzyka, które każdy ponosi we własnym zakresie. Produkt może być użytkowany wyłącznie przez przeszkolone i doświadczone osoby lub pod bezpośrednim nadzorem przeszkolonej i doświadczonej osoby. Produkt może być używany wyłącznie w połączeniu z oznaczonymi znakiem CE elementami środków ochrony indywidualnej zabezpieczającymi przed upadkami z wysokości. W przypadku łącznego użycia tego produktu z innymi elementami występuje zagrożenie ich wzajemnego oddziaływania, pogarszającego właściwości i bezpieczeństwo użytkownika. Za zgodność elementów wyposażenia i punktów kotwiczących odpowiada osoba używająca lub nadzorująca wyposażenie. Zły stan zdrowia fizycznego lub psychicznego stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa zarówno w normalnych warunkach używania sprzętu, jak i w sytuacjach krytycznych. Wspinaczki skałkowe i wysokogórskie, a także prace na wysokościach i w wykopach zawierają często element niedostępnego ryzyka i zagrożeni, powodowanych przez czynniki zewnętrzne. Błędy i nieuwaga mogą skutkować poważnymi wypadkami, obrażeniami, a nawet śmiercią.

Wyposażenie nie wolno modyfikować w żaden sposób, który nie jest zalecany na piśmie przez producenta. Przed użyciem produktu oraz po jego użyciu należy go sprawdzić i zapewnić, aby produkt był w stanie nadającym się do użycia i funkcjonował prawidłowo. Należy natychmiast zrezygnować z użytkownika produktu w przypadku wystąpienia wątpliwości co do bezpieczeństwa jego użytkownika. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku użycia produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem i/lub jego nieprawidłowego użytkownika. Odpowiedzialność i ryzyko ponoszą we wszystkich przypadkach użytkownicy względnie osoby odpowiedzialne. Ponadto zaleca się przestrzeganie krajowych przepisów dotyczących stosowania produktu. Uwaga: Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji użytkownika może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

PUNKTY KOTWICZĄCE

Ze względów bezpieczeństwa konieczne jest określenie położenia elementu kotwiczącego lub punktu kotwiczącego oraz rodzaju wykonywanej pracy tak, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia swobodnego spadania oraz wysokości ewentualnego upadku. Przed użyciem systemu powstrzymywania spadania należy zapewnić, aby pod użytkownikami była wystarczająca przestrzeń (z uwzględnieniem wszelkich elementów nadbudowy). Aby uniknąć dużego obciążenia i spadania wahadłowego punkt kotwiczący ze względów bezpieczeństwa musi zawsze znajdować się jak najbardziej pionowo nad asekurowaną osobą. Ostre krawędzie i nierówności oraz zagniecenia mogą niebezpiecznie zmniejszyć wytrzymałość. Ostre nierówności i krawędzie na konstrukcjach znajdujących się w obszarze roboczym SÓI należy w razie potrzeby przykręcić odpowiednimi środkami pomocniczymi. Punkt kotwiczący i element kotwiczący muszą wytrzymać obciążenia występujące w najniekorzystniejszym przypadku. Nawet jeśli stosowane są amortyzatory (zgodne z normą EN 355), to punkty kotwiczące muszą wytrzymać obciążenie wynoszące co najmniej 12 kN. Patrz również norma EN 795.

ZASADY UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA WEDŁUG NORMY EN 12841-C

Urządzenia typu C są przeznaczone do przemieszczenia się wzdłuż liny roboczej. Podczas prac na wysokości muszą być one zawsze używane w połączeniu z urządzeniem samozaciśkowym zgodnym z normą EN 12841-A, które prowadzone jest na drugiej, niezależnej linie asekurowacyjnej. Przeznaczone wyłącznie do stosowania z linami zgodnymi z normą EN 1891. Typy lin sprawzone w ramach certyfikacji zgodnie z normą EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Przyrząd zjazdowy nie jest odpowiedni do stosowania jako system powstrzymywania spadania. Każde obciążenie dynamiczne może spowodować uszkodzenie liny.

SZCZEGÓLWE INFORMACJE O PRODUKCIE, OBJAŚNIENIE RYSUNKÓW

Działanie hamujące przyrządu zależy od średnicy liny, właściwości liny, wilgotności i innych czynników (deszcz, temperatura, waga osoby asekurowanej itp.). Koniecznie należy zapoznać się z tym przed każdym użyciem.

- 1 Nazwy elementów i kompatybilność: A - Dźwignia opuszczająca, B - Krzywka hamująca, C - Ruchoma płytka boczna, D - Kanał mocujący, E - Otwory mocujące, F - Kanał linowy G - Przycisk otwierania, H - Oznakowanie.
- 2 Dozwolone zastosowania urządzenia.
- 3 Dozwolone parametry w zależności od zastosowania. Urządzenie osiąga granice swojej skuteczności w chwili wykorzystania wszystkich jego parametrów w maksymalnym dozwolonym stopniu. W takich ekstremalnych warunkach istnieje ryzyko utraty kontroli nad zjazdem i/lub uszkodzenia liny. Należy być uważnym i w razie potrzeby podjąć dodatkowe środki (zwiększyć opór tarcia, zmniejszyć prędkość, podzielić drogę zjazdu na krótsze odcinki, wykorzystując asekurowanie pośrednie).

UWAGA: Średnice lin dostępnych w handlu mogą różnić się od wartości zabozzonej maks. o 0,2 mm.

- 3b Zaleca się, aby lina hamująca była zawsze przekierowana na punkcie asekurowacyjnym.
- 4 Prawidłowa instalacja urządzenia. Urządzenie można wpiąć w system za pomocą dwóch otworów mocujących (E) i odpowiedniego karabinka z blokadą (patrz rys. 4a) lub bezpośrednio przez kanał mocujący (D) łącząc z odpowiednim punktem kotwiczącym o minimalnej szerokości 10 mm. W przypadku tego ostatniego wariantu urządzenie może być dodatkowo zabezpieczone karabinkiem. Uwaga: Podczas asekurowacji osoby prowadzącej ze stanowiska asekurowacyjnego, siła uderzenia w punkcie asekurowacyjnym oraz dla osoby wspinającej się może być bardzo duża. Możliwość zastosowania produktu w danej sytuacji musi być oceniona przez partnerów wspinaczkowych.
- 5 Nieprawidłowe użycie przy instalacji.
- 6 Wzajemne sprawdzanie się partnerów: Przed każdym użyciem sprzętu musi się odbyć wzajemne sprawdzenie się partnerów, aby uniknąć niebezpiecznych błędów w prawidłowym użytkowaniu sprzętu. Zaleca się noszenie rękawic przez asekurowującego. Ponadto należy zawiązać węzeł na końcu liny asekurowacyjnej.
- 7 Test funkcjonalny i źródła zagrożenia: Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę działania. Zawsze zaleca się stosowanie rękawic. Należy uważać, aby włosy, palce lub odzież nie znalazły się w urządzeniu. Uwaga: Podczas przesuwu liny elementy metalowe mogą się bardzo narzuwać.
- 8 Prawidłowa obsługa zapewniająca asekurowację podczas wchodzenia/schodzenia: Lina hamująca musi być cały czas obejmowana dłońmi hamującą.
- 8a Prawidłowa obsługa podczas wydawania luzu prawą i lewą ręką. Lina hamulca jest obejmowana czterema palcami, kliknięcie umieszczony jest na dźwigni opuszczającej tylko w celu wyłączenia luzu.
- 8b Prawidłowa obsługa podczas wybierania luzu.
- 9 Nieprawidłowe użycie urządzenia podczas asekurowacji.
- 10a Prawidłowa obsługa podczas opuszczania i zjazdu: W każdym przypadku należy pamiętać o tym, aby podczas opuszczania przez cały czas kontrować jedną ręką lina hamującą oraz dźwignię opuszczającą. Podczas użytkowania należy zapewnić, aby dźwignia opuszczająca mogła się swobodnie poruszać w pełnym zakresie ruchu i nie była blokowana przez przeszkody.
- 10b Jeśli została włączona funkcja antypaniczna, dźwignię należy przesunąć do przodu, aby kontynuować opuszczanie.
- 10c Jeśli została włączona funkcja antypaniczna, w szczególnych sytuacjach wyszklone osoby mogą pociągnąć dźwignię w stanie aktywowanym dalej do tyłu, aby kontynuować opuszczanie.
- 10d Podczas opuszczania wspinacza dochodzącego zaleca się przekierowanie liny hamującej na punkcie asekurowacyjnym.
- 11 Nieprawidłowe użycie urządzenia podczas opuszczania i zjazdu.
- 12 Aby na stałe wyłączyć funkcję antypaniczną należy śrubę będącą na wyposażeniu urządzenia wkręcić w miejscu wskazanym na rysunku, znajdującym się w dolnej części dźwigni opuszczającej. Uwaga: Tylko dla wyszkolonych użytkowników.

KONSERWACJA, PRZECHOYWANIE I TRANSPORT

- 13 Prawidłowe przechowywanie i transport.
- 14 Konserwacja: W razie potrzeby można stosować ogólnie dostępne środki odkażające na bazie alkoholu (np. izopropanolu). Przeguby elementów metalowych należy regularnie oraz po oczyszczeniu smarować olejem bezkwasowym lub środkami na bazie PTFE lub silikonu.

OKRES PRZYDATNOŚCI I WYMIANA

- 15 Maksymalny okres przydatności w latach. Maksymalny okres przydatności odpowiada czasowi od daty produkcji do osiągnięcia stanu kwalifikującego produkt do wycofania z użycia. Produkty wykonane z włókien chemicznych (poliamid, poliestry, dyneema™, aramid, vectran™), nawet nieużytkowane podlegają pewnemu starzeniu; ich okres przydatności zależy głównie od intensywności promieniowania ultrafioletowego i innych warunków klimatycznych, na które są one narażone.
- 16 Maksymalny okres użytkowania w latach przy prawidłowym użytkowaniu bez widocznego zużycia i przy optymalnych warunkach przechowywania. Okres użytkowania odpowiada czasowi od pierwszego użycia do osiągnięcia stanu kwalifikującego produkt do wycofania z użycia. Po upływie okresu użytkowania względnie najpóźniej po upływie maksymalnego okresu przydatności produkt należy wycofać z użycia.

Częste użytkowanie lub bardzo duże obciążenia mogą znacząco skrócić okres przydatności.

Dlatego przed użyciem produktu należy go sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń i prawidłowego działania. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji należy natychmiast zrezygnować z użytkowania produktu i przekazać go właściwemu specjalście lub producentowi w celu przeprowadzenia kontroli i/ lub naprawy (podana lista nie jest wyczerpująca):

- w przypadku wątpliwości co do bezpiecznego stosowania produktu;
- jeśli ostre krawędzie mogą uszkodzić linę lub zranić użytkownika;
- jeśli widoczne są zewnętrzne oznaki uszkodzenia (np. pęknięcia, odczłuszczenie plastyczne);
- jeśli materiał jest silnie skorodowany lub miał kontakt z chemikaliami;
- jeśli elementy metalowe opierały się o ostre krawędzie;
- jeśli elementy metalowe posiadają wyraźne ślady starcia, np. wystąpił ubytek materiału;
- jeśli nie można zamknąć zamka;
- jeśli miało miejsce silne obciążenie w wyniku odpadnięcia.

KONTROLA I DOKUMENTACJA

17 W przypadku użytkowania komercyjnego produkt musi być regularnie, co najmniej raz na rok, kontrolowany przez producenta, właściwego specjalistę lub zatwierdzone organy kontroly i jeśli to konieczne musi być następnie poddany konserwacji lub wycofany z użytku. Należy przy tym sprawdzić czytelność oznakowania produktu. Kontrole i konserwacja muszą być odnotowane w dokumentacji osobno dla każdego produktu. Dokumentacja musi zawierać następujące dane: oznaczenie i nazwa produktu, nazwa i dane kontaktowe producenta, jednoznaczny identyfikator, data produkcji, data zakupu, data pierwszego użycia, data następnego przeglądu okresowego, wynik przeglądu i podpis właściwego specjalisty. Odpowiedni wzór można znaleźć na stronie edelrid.com.

18 Temperatura użytkowania w stanie suchym: Wysoka temperatura, zimno, wilgoć, oblodzenie, olej i kurz mogą mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia.

19 Dane kontaktowe: W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt. Dane kontaktowe znajdują się na odwrotnej stronie. Instrukcje użytkowania mogą ulec zmianie. Najnowszą wersję można znaleźć na stronie edelrid.com.

20 Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za wydanie certyfikatu badania typu UE dla produktu.

21 Organ nadzorujący produkcję środków ochrony indywidualnej.

MATERIAŁ: aluminium, stal, poliamid.

OZNACZENIA NA PRODUKCJE

Producent: EDELRID

Adres producenta

Model: Pinch

Nazwa produktu: Urządzenie regulacyjne dla lin, urządzenie hamujące i urządzenie zjazdowe zgodne z normami EN 15151-1:2012 i EN 12841:2006/C Numer seryjny

CE 2777: Identyfikacja jednostki notyfikowanej, nadzorującej produkcję środków ochrony indywidualnej (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Irlandia)

[1] Ostrzeżenia i instrukcje muszą być precyzytane i przestrzegane **In** RRRR MM: Rok i miesiąc produkcji **In** Krawędzie prawidłowego zakładania lany.

Norma EN 15151-1: Zakres średnic lany: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norma EN 12841-C:

- stosować wyłącznie z liną rdzeniową zgodną z normą EN 1891;

- maks. obciążenie: maks. 120 kg;

- zakres średnic lany: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EDELRID GmbH & Co. KG oświadca, że artykuł ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i odpowiednimi przepisami rozporządzenia UE 2016/425. Oryginalna deklaracja zgodności dostępna jest pod następującym adresem internetowym: edelrid.com/...

Produkty naszej firmy wytwarzane są z najwyższą starannością. Jeśli mimo to występuje powód do uzasadnionej reklamacji, prosimy o podanie numeru seryjnego produktu.

Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

SE

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Denna produkt motsvarar förordningen om personlig skyddsutrustning (EU) 2016/425.

ALLMÄNA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSHÄNVISNINGAR

Denna bruksanvisning innehåller viktig information för korrekt och praktisk användning. Dessa instruktioner måste förstås innan produkten används och måste följas under användning. Dessa dokument måste göras tillgängliga för användarna på destinationlandet språk av återförsäljaren och måste förvaras tillsammans med utrustningen under hela användningsperioden. Att enbart läsa denna information kan dock aldrig ersätta erfarenhet, personligt ansvar och kunskap om de faror som uppstår vid bergsklättring, klättring och arbete på höjd och djup och befriar dig inte från den risk du måste bära personligen. För endast användas av utbildad och erfaren personal eller under instruktion och uppsikt. Produkten får endast användas tillsammans med CE-märkade komponenter i personlig skyddsutrustning som skydd mot fall. Om denna produkt kombineras med andra komponenter finns det risk för oömsesidig interferens under användning. Användaren eller uppsynsperson är ansvarig för kompatibilitet hos utrustningskomponenter och befästningspunkter. Dålig fysisk eller psykisk hälsa kan utgöra en säkerhetsrisk under normala omständigheter och i en nödsituation. Bergstigning, klättring och arbete på höjder och i djup är förbundna med icke uppenbarliga risker och faror genom yttre påverkan. Fel och slarv kan leda till allvariga olyckor, skador eller till och med dödsfall. Utrustningen får ej på något sätt förändras på annat än av tillverkaren skriftligt rekommenderat vis. Utrustningens användbara skick och korrekt funktion måste kontrolleras och säkerställas före och efter varje användning. Produkten måste omedelbart kasseras om det finns minsta tvekel om dess säkerhet vid användning. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar vid situationer som uppkommer till följd av missbruk och/eller felanvändning av utrustningen. Ansvar och risken bärs i alla fall av användarna eller de ansvariga. Det rekommenderas att även de nationella reglerna för användning av produkten följs. OBS! Följ dessa bruksanvisning ej kan detta leda till allvariga skador eller till och med dödsfall.

BEFÄSTNINGSPUNKTER

Avgränsande för säkerheten är att lägga fast befästningsmedlets eller befästningspunktens position och typ av jobb som ska utföras på ett sådant sätt att faran för fall samt möjlig fri fall höjd minimeras. Innan ett fallskyddssystem används måste det säkerställas att det finns tillräckligt med utrymme under användaren (inklusive eventuella strukturer). För att undvika höga belastningar och pendlande fall måste förankringspunkten för säkring alltid vara så vertikal som möjligt, ovanför den säkrade personen. Vassa kanter, grader och klämmningar kan reducera hållfastheten på ett farligt sätt. Kanter och åsar på konstruktioner i arbetsområdet för personlig skyddsutrustning ska vid behov täckas med lämpliga hjälpmedel. Befästningspunkten och befästningsmedlet måste hållas för de belastningar som i värsta fall kan förväntas. Även om fall-

dämpare (enligt EN 355) används så måste befästningspunktterna klara en kraft på minst 12 kN. Se även EN 795.

HÄNVISNING FÖR ANVÄNDNING AV ANORDNINGEN ENLIGT EN 12841-C

Anordningar av typ C är avsedda att förflyttas långs med arbetsrepet. Vid arbete på höjd ska dessa alltid användas tillsammans med ett fallskydd enligt EN 12841-A, som styrs på ett andra oberoende säkerhetsrep. Uteslutande avsett att användas med rep enligt EN 1891. Reptyper som testats inom certifieringen enligt EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Nedfiringсанordningen är inte lämplig för användning som fallskyddssystem. All dynamisk belastning kan skada repet.

PRODUKTSPECIFIK INFORMATION, FÖRKLARING AV BILDERNA

Anordningens bromseffekt är beroende av repets diameter, repets beskaffenhet, fukt och andra faktorer (regn, temperatur, vikt hos personen som ska säkras, osv.). Du måste bekanta dig med den före varje användning.

- 1** Nomenklatur och kompatibilitet: A - Nerfiringsspak, B - Bromskam, C - Rörlig sidodel, D - Befästningskanal, E - Befästningsögler, F - Repkanal, G - Tryckknapp för öppning, H - Markering.
- 2** Tillåten användning av anordningen.
- 3** Tillåtna parametrar beroende på användning. Anordningen uppnår dess effektbegränsning när alla parametrar uppnår maximala värden. Under extrema villkor vid nerfiring kan detta leda till kontrollförlust och/eller repet skadas. Var uppmärksam och vrida vid behov ytterligare åtgärder (öka friktionsmotståndet, minska hastigheten, dela upp nerfiringsvägen i kortare sektioner med mellangående säkringar).

OBS! Diametrarna på kommersiellt tillgängliga rep kan avvika från det nominalet värdet med upp till 0,2 mm.

- 3b** Bromsrepet bör alltid styras om.
- 4** Korrekt installation av anordningen. Anordningen kan anslutas antingen via de två fästögglorna (E) och en lämplig låsarkin (se fig 4a) eller direkt via befästningskanalen (D) till en lämplig förankringspunkt med en minsta bredd på 10 mm. För den senare varianten kan anordningen även säkras med en karbinhake. OBS! När man säkrar en person som klättrar från en säkerhetsposition kan den resulterande uppfångningsstöten vid säkringspunkten och för den som klättrar vara mycket hög. Tillämpligheten ska bedömas av replaget i respektive situation.
- 5** Fel användning under installationen.
- 6** Partnercheck: En partnercheck måste utföras före varje användning för att undvika farliga fel vid korrekt användning av utrustningen. Användning av handskar rekommenderas för den som säkrar. En knut ska även knytas i änden av säkerhetsrepet.
- 7** Funktionsstet och farkällor: Före varje användning måste en funktionsstet utföras. Användning av handskar rekommenderas alltid. Se till att hår, fingrar eller kläder inte fastnar i enheten. OBS! Metallkomponenterna kan bli mycket heta när repet glider igenom enheten.
- 8** Korrekt användning vid säkring av klättrare: Bromsrepet måste alltid omslutas med bromshanden.
- 8a** Korrekt användning för repmatning med höger och vänster hand. Bromsrepet omsluts med fyra fingrar, tummen läggs på nerfiringsspaken för utdragning av repet.
- 8b** Korrekt användning för utdragning av repet.
- 9** Fel användning under säkring.
- 10a** Korrekt användning vid nerfiring: I alla fall måste bromsrepet samt nerfiringsspaken alltid kontrolleras med ena handen under nerfiringen. Säkerställ att nerfiringsspaken kan röra sig i det kompletta rörelseområdet och ej blockerar av hinder under användningen.
- 10b** Om antipanktifunktionen har aktiverats måste spaken flyttas framåt igen för att fortsätta sänkning.
- 10c** Om antipanktifunktionen har aktiverats kan spaken dras längre tillbaka i aktiverat läge i speciella situationer och av erfarna personer för att fortsätta sänkning.
- 10d** För att sänka en efterföljande person, rekommenderas att man styr om bromsrepet.
- 11** Fel användning vid nerfiring och nersänkning.
- 12** För att permanent aktivitera antipanktifunktionen, skruva fast den med-följande skruven på positionen som visas på undersidan av nerfiringsspaken. OBS! Endast för erfarna användare.

UNDERHÅLL, LAGRING OCH TRANSPORT

- 13** Korrekt lagring och transport.
- 14** Underhåll: Vanliga, alkoholbaserade (t.ex. isopropanol) desinfektionsmedel kan vid behov användas. Metallkomponenternas leder måste smörjas med syrafri olja eller medel baserade på PTFE eller silikon regelbundet och efter rengöring.

LIVSLÄNGD OCH BYTE

- 15** Maximal livslängd i år. Den maximala livslängden motsvarar tiden från tillverkningsdatumet till dess att enheten är redo att kasseras. Produkter av kemiska fibrer (polyamid, polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran®) åldras även utan användning; deras livslängd beror främst på intensiteten av ultraviolet strålning och andra klimatförhållanden som de utsätts för.
- 16** Maximal användningstid i år vid korrekt användning utan igenkännligt slitage och optimala förvaringsförhållanden. Användningstiden motsvarar tiden från första användningen tills den är redo att kasseras. Efter användningstiden eller senast efter slutet av den maximala livslängden ska produkten kasseras.

Frekvent användning eller extremt höga belastningar kan förkorta livslängden avsevärt.

Därför måste apparaten kontrolleras på möjliga skador och korrekt funktion innan den används. Om en av följande punkter inträffar så måste produkten genast tas ur bruk och överförs till fackkunig person eller tillverkaren för inspektion och/eller reparation (listan gör inte anspråk på att vara komplett):

- om tvekel rörande säker användning består;
- när skarpa kanter kan skada repet eller skada användare;
- om yttre tecken på skada är synliga (t.ex. sprickor, plastisk deformation);
- om materialet är kraftigt korroderat eller kommit i kontakt med kemikalier;
- om metalldelar villar på vassa kanter;
- om metalldelar uppvisar kraftig nötning, t.ex. genom materialborttagning;
- om läset inte längre kan stängas;
- om en hård fallbelastning har uppstått;

KONTROLL OCH DOKUMENTATION

- 17** Vid kommersiell användning måste produkten kontrolleras regelbundet, minst en gång om året, av tillverkaren, fackkunig person eller certifierat organ; vid behov måste produkten sedan underhållas eller kasseras. Även produktmarkeringens läsbarhet måste kontrolleras. Kontroll och underhåll måste dokumenteras separat för varje produkt. Följande information måste registreras: Produktidentifiering och -namn, tillverkarens namn och kontaktpågifter, typ identifiering, tillverkningsdatum, inspeptionsdatum, datum för första användning, datum för nästa planerade inspektion, resultat av inspektionen och underskrift av den ansvariga, behöriga personen. En lämplig mall finns under edelrid.com.
- 18** Användningstemperatur i torr tillstånd: Hetta, kyla, fukt, isbildning, olja och damm kan påverka funktionen.
- 19** Kontaktinformation: Kontakta oss om du har frågor. Kontaktinformation finns på baksidan. Bruksanvisningar kan anpassas. Under edelrid.com finns alltid den aktuella versionen.

20 Anmält organ som ansvarar för att utfärda EU-typintyget för produkten.

21 Övervakningsorgan för produktion av personlig skyddsutrustning.

MATERIAL: Aluminium, stål, polyamid.

MARKERINGAR PÅ PRODUKTEN

Tillverkare: EDELRID

Tillverkarens adress

Modell: Pinch

Produktbeteckning: Repjusteringsanordning, bromsanordning och nerfiringsanordning enligt EN 15151-1:2012 och EN 12841:2006/C Lottnummer

CE 2777: Övervakningsorgan för produktion av personlig skyddsutrustning (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

[1] Varningshävningsarna och instruktionerna måste läsas och beaktas

In ÅÅÅÅ MM: Tillverkningsår och -månad **Hänvisningar** för korrekt förning av repet.

Norm EN 15151-1: Repdiameterområde: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norm EN 12841-C:

- får endast användas med ett kärnmantelrep enligt EN 1891;

- max. last: max. 120 kg;

- Reppdiameterområde: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EDELRID GmbH & Co. KG intygar härmed att detta uppfyller de grundläggande kraven och relevanta bestämmelser i EU-förordning 2016/425. Original-försäkran om överensstämmelse kan laddas ner under följande länk: edelrid.com/...

Våra produkter tillverkas med största noggrannhet. Skulle det ändå finnas skäl för berättigade klagomål ber vi dig att uppe lottnummer.

Tekniska förändringar förbehålls.

CZ

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Tento výrobek odpovídá nařízení o osobních ochranných prostředcích (EU) 2016/425.

VŠEOBECNÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI A K POUŽÍVÁNÍ

Tento návod k použití obsahuje důležité pokyny pro správné a přiměřené použití v praxi. Tyto pokyny je nezbytné před použitím tohoto výrobku obsahové pochopit a musí se dodržovat během používání. Tyto podklady musí prodávající poskytnout uživateli v jazyce země použití. Tyto se po celou dobu používání uchovávat u vybavy. Pouhé přečtení návodu k použití však nikdy nemůže nahradit zkušenosti, vlastní odpovědnost a znalosti bezpečnosti hrozičích při horelectví, lezení a práce ve výškách a hloubkách a vlastní riziko nese uživatel.

Použití je povoleno pouze vskoleným a zkušeným osobám nebo s odpovídajícím vedením a dozorem, které provádí zkušební osoby s odpovídající kvalifikací. Výrobek se smí používat pouze v kombinaci se součástmi osobních ochranných prostředků k ochráně před pádem označenými značkou CE. Při kombinaci tohoto výrobku s jinými součástmi hrozi bezpečnosti vzájemného negativního omezení bezpečnosti při používání. Za kompatibilitu součástí vybavení a za vázací body je zodpovědná osoba, která vybavení používá, nebo osoba provádějící dohled. Špatný fyzický nebo psychologický zdravotní stav představuje za normálních okolností a v případě nouze bezpečnostní riziko. Horelectví, lezení a práce ve výškách a hloubkách často skrývají rizika a nebezpečí způsobená vnějšími vlivy. Chyba v neopratnost mohou vést k vážným nehodám, zraněním nebo dokonce smrti.

Vybavení nesmí být upravováno způsobem, který není písemně doporučen výrobcem. Před každým použitím a po něm musí být zkontrolován a zajištěn použitelný stav a správná funkce vybavení. Výrobek okamžitě vyřadte, pokud máte i ty sebemenší pochybnosti o jeho bezpečnosti při používání. V případě zneužití a/nebo nesprávného použití se výrobce zřiká veškeré odpovědnosti. Odpovědnost a riziko nesou ve všech případech uživatelé nebo zodpovědné osoby. Doporučujeme navíc dodržovat národní pravidla pro používání výrobku. Pozor: Nedodržení tohoto návodu k použití může mít za následek vážná zranění nebo dokonce smrt.

VÁZACÍ BODY

Pro bezpečnost je rozhodující určit polohu vázacího prostředku nebo vázacího bodu a druh prováděné práce tak, aby se minimalizovalo nebezpečí volného pádu a možná výška pádu. Před použitím záchytného systému se musí zajistit, aby byl pod uživatelem k dispozici dostatečný prostor (včetně jakýchkoliv v místě namontovaných prvků). Aby nedocházelo k vysokému zatížení a kyvadlovým pádům, musí být z bezpečnostních důvodů vázací bod vždy co nejvíce svisle nad jistěnou osobou. Ostré hrany, ořezy a uskupnutí mohou nebezpečně snížit pevnost. Hrany a ořezy na strukturách a prknech oblasti OOP se musí tam, kde je to potřeba, zakrýt vhodnými podložkami. Vázací body a vázací prostředek musí odolat zatížením očekávaným v nejnepríznivějším případě. I když se používá tlumič pádu (podle EN 355), musí být vázací body schopné absorbovat silu nejmeně 12 kN. Viz také EN 795.

POKYNY K POUŽÍTÍ VÝROBKU PODLE EN 12841-C

Výrobky typu C jsou určeny k pohybu podél pracovního lana. Při práci ve výškách se musí vždy používat ve spojení se zachycovací pádu podle normy EN 12841-A, který je veden na druhém nezávislém jistícím laně. Určeno výhradně pro použití s lany podle EN 1891. Typy lan, které byly testovány v rámci certifikace podle normy EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Slaňovací zařízení není vhodné pro použití jako záchytný systém. Každé dynamické zatížení může poškodit lano.

INFORMACE SPECIFICKÉ PRO VÝROBEK, VYSVĚTLENÍ OBRÁZKŮ

Brzdný účinek výrobku závisí na průměru lana, vlastnostech lana, vlnkosti a dalších faktorech (dešť, teplota, hmotnost jistěné osoby atd.). Musíte se s ním seznámit před každým použitím.

- 1** Názvosloví a kompatibilita: A - spouštěcí páčka, B - brzdicí vačka, C - pohyblivý boční díl, D - upevňovací kanálek, E - upevňovací oka, F - lanový kanál, G - otevírací tlačítko, H - označení.
- 2** Schválené použití výrobku.
- 3** Schválené parametry podle použití. Výrobek dosáhne svého výkonostního limitu, když jsou vycerpány maximální povolené hodnoty u všech parametrů. Za extrémních podmínek to může vést ke ztrátě kontroly při slaňování a/nebo k poškození lana. Buďte pozorní a v případě potřeby přijměte další opatření (zvýšení třecího odporu, snížení rychlosti, rozdělení slaňovací trasy na kratší úseky použitím mezijistění).

POZOR: Průměry komerčně dostupných lan se mohou lišit od jmenovitých hodnot až o 0,2 mm.

- 3b** Doporučuje se vždy vést brzdicí lano přes druhou karabinu.
- 4** Správná instalace výrobku. Výrobek je možné spojit buď pomocí obou upevňovacích ok (E) a vhodné zámkové karabiny (viz obr. 4a), nebo přímo pomocí upevňovacího kanálu (D) s vhodným vázacím bodem s minimální šířkou 10 mm. U druhé varianty je možné v výrobku použít záložní jistění karabinou. Pozor: Při jistění provolze z jistěho stanoviště může být vel-

RO

mi vysoký výsledný záchytný náraz v jisticím bodě a pro lezoucí osobu. Použitelnost musí být posouzena lezeckým týmem v dané situaci.

- Nesprávná použití při instalaci.
- Partnerská kontrola: Před každým použitím musí být provedena vzájemná partnerská kontrola, aby se předešlo nebezpečným chybám při správném používání vybavení. Jističi osobě se doporučuje nosit rukavice. Na konci jisticího lana by se měl také uvázat uzel.
- Test funkce a zdroje nebezpečí: Před každým použitím se musí provést test funkce. Doporučujeme vždy nosit rukavice. Dbejte na to, aby se v zařízení nezachytily vlasy, prsty nebo oblečení. Pozor: Kovové díly se mohou při průchodu lana velmi zahřát.
- Správné používání pro jistiění zdo/a/shora : Brzdící lano musí být stále přidržováno brzdící rukou.
- Správné používání pro podávání lana pravou a levou rukou. Brzdící lano je přidržováno čtyřmi prsty, palec je na spouštěcí páčce pouze za účelem vřtávání lana.
- Správné používání při vřtávání lana.
- Nesprávná použití při jistiění.
- Správné používání pro spouštění/slaňování: V každém případě dbejte na to, abyste po celou dobu spouštění jednou rukou kontrolovali ovládání brzdícího lana a spouštěcí páčku. Musí být zajištěno, aby se spouštěcí páčka během používání volně pohybovala v celém rozsahu pohybu a nebyla blokována překážkami.
- Pokud byla aktivována antipaniková funkce, je třeba pro pokračování spouštění opět jednou posunout páčku dopředu.
- Pokud byla aktivována antipaniková funkce, mohou zkušené osoby ve zvláštních situacích zatáhnout páčku v aktivovaném stavu dále dozadu a pokračovat tak ve spouštění.
- Pro spouštění druholecce se doporučuje provléknout brzdící lano karabiňou.
- Nesprávná použití při spouštění a slaňování.
- Pro trvalou deaktivaci antipanikové funkce zasroubuje přiložený šroub na zobrazeném místě na spodní straně spouštěcí páčky. Pozor: Pouze pro zkušené uživatele.

ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

- Správné skladování a přeprava.
- Údržba: V případě potřeby lze použít běžné dezinfekční prostředky na bázi alkoholu (např. isopropanol). Klouby kovových dílů se musí pravidelně a po očištění promazat olejem bez obsahu kyselin nebo prostředkem na PTFE nebo na silikonové bázi.

ŽIVOTNOST A VÝMĚNA

- Maximální životnost v letech. Maximální životnost odpovídá době od data výroby do stavu zraleho na výměnu. Produkty z chemických vláken (polyamid, polyester, Dyneema[®], Aramid, Vectran[®]) podléhají i bez používání určitému stárnutí; jejich životnost závisí především na intenzitě ultrafialového záření a dalších klimatických podmínkách, kterým jsou vystaveny.
- Maximální doba používání v letech v případě správného používání bez viditelného opotřebení a při optimálních podmínkách skladování. Doba používání odpovídá době od prvního použití do stavu, kdy je výrobek zralý na vyřazení. Po uplynutí doby používání nebo nejspíše dříve po dosažení maximální životnosti se musí výrobek vyřadit.

Časté používání nebo extrémně vysoké zatížení mohou výrazně zkrátit životnost. Proto před použitím zkontrolujte výrobek z hlediska možného poškození a správné funkce. Pokud platí jeden z uvedených bodů, musí se výrobek okamžitě vyřadit z používání a předat odborníkovi nebo výrobcí k provedení kontroly a/nebo opravy (seznam nemusí být úplný):

- když existují pochybnosti ohledně jeho bezpečné použitelnosti;
- když ostré hrany poškozují lano nebo by mohly zranit uživatele;
- když jsou viditelně vnější projev poškození (např. trhliny, plastická deformace);
- když je materiál silně zkorodován nebo když se materiál dostal do kontaktu s chemikáliemi;
- když kovové části ležely na ostrých hranách;
- když kovové části mají silně odřená místa, např. následkem úběru materiálu;
- když zámek již není možné zavřít;
- když došlo k tvrdému pádovému zatížení.

PŘEKOUSHENÍ A DOKUMENTACE

- Při profesionálním používání musí být výrobek pravidelně kontrolován, minimálně jednou ročně, výrobcem, odborníkem nebo licencovanou zkušebnou; a v případě potřeby se musí provést jeho údržba nebo vyřazení. Přitom se musí zkontrolovat také čitelnost označení výrobku. Kontroly a údržbové práce se musí dokumentovat pro každý produkt zvlášť. Musí být zaznamenány následující informace: označení a název produktu, název výrobce a kontaktní údaje, jednoznačná identifikace, datum výroby, datum zakoupení, datum prvního použití, datum příští plánované kontroly, výsledek kontroly a podpis odpovědného odborníka. Vhodný vzor najdete na adrese edelrid.com.
- Povolená teplota pro použití v suchém stavu: Vysoké, nízké teploty, vlhkost, námraza, olej a prach mohou negativně ovlivnit funkci.
- Kontaktní údaje: V případě otázek se na nás obraťte. Kontaktní údaje najdete na zadní straně. Návodky k použití se mohou změnit. Na adrese edelrid.com najdete vždy aktuální verzi.
- Notifikovaná instituce s oprávněním vystavovat EIP potvrzení o provedení prototypové zkoušky konstrukčního vzorku výrobku.
- Instituce provádějící dohled nad výrobou OOP.

MATERIÁL: hliník, ocel, polyamid.

ZNAČENÍ NA VÝROBKU

Výrobce: EDELRID
Adresa výrobce
Model: Pinch
označení výrobku: Nastavovací zařízení lana, brzdící prostředek a slaňovací zařízení podle EN 15151-1:2012 a EN 12841:2006/C
Číslo šarže
☑️ 2777: Identifikace notifikované instituce zajišťující kontrolu výroby osobního ochranného prostředku (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
☑️ Přetčete si a dodržte výstražné pokyny a instrukce
☑️ YYYY MM: Rok a měsíc výroby
Informace pro správné vložení lana.

Norma EN 15151-1: Rozsah průměrů lana: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norma EN 12841-C:

- používejte pouze s lanem s opláštěným jádrem podle EN 1891;

- max. zatížení: max. 120 kg;

- Rozsah průměrů lana: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společností EDELRID GmbH & Co. KG prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a příslušnými předpisy nařízení EU 2016/425. Originální prohlášení o shodě naleznete na následujícím internetovém odkazu: edelrid.com/...

Naše výrobky vyrábíme s maximální pečlivostí. Pokud se přesto najde důvod k oprávněné reklamaci, prosíme o uvedení čísla šarže.

Technické změny vyhrazeny.

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Acest produs este conform cu Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentul individual de protecție (EIP).

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ ȘI DE UTILIZARE

Aceste instrucțiuni de utilizare conțin indicații importante pentru o utilizare corectă și practică. Prezentele instrucțiuni trebuie să fie înțelșe înainte de a utiliza produsul și trebuie respectate în timpul utilizării acestuia. Aceste documente trebuie puse la dispoziția utilizatorului în limba țării de destinație, de către persoana juridică care revinde produsul și trebuie păstrate pe toată durata de utilizare lângă echipament. Simplă citire a instrucțiunilor de utilizare nu poate înlocui niciodată experiența, responsabilitatea proprie și cunoștințele privind pericolele care apar în timpul alpinismului, escaladei și lucrului la înălțime și adăncime, și nu vă degreavează de riscul individual asumat. Utilizarea echipamentului este permisă numai persoanelor calificate și cu experiență sau sub îndrumarea și supravegherea directă a unei persoane calificate și cu experiență. Produsul poate fi utilizat numai împreună cu componentele echipamentului individuale de protecție (EIP) împotriva căderii de la înălțime cu marcaje CE. La combinarea acestui produs cu alte componente, există pericolul de interferențe negative reciproce în timpul utilizării. Compatibilitatea componentelor echipamentului și a punctelor de prindere este responsabilitatea persoanei care utilizează sau supraveghează echipamentul. Trebuie să fie clar pentru fiecare utilizator, că o sănătate fizică sau mentală slabă reprezintă un risc de siguranță, atât în circumstanțe normale cât și în caz de urgență. Din cauza influențelor externe, activitățile de alpinism, escaladă și lucrul la înălțime și adăncime prezintă adesea riscuri și pericole care nu pot fi identificate. Greșelile și neatenția pot avea drept consecință accidente și vătămări corporale grave sau chiar decesul. Dacă producătorul nu recomandă în scris, echipamentul nu trebuie sub nicio formă modificat. Starea utilizabilă și buna funcționare a echipamentului trebuie verificate și asigurate înainte și după fiecare utilizare. Produsul trebuie imediat scos din uz, dacă există dubii cu privire la siguranță în utilizarea acestuia. În caz de abuz și/sau utilizare greșită, producătorul își declină toată responsabilitatea. Responsabilitatea și riscul revin în toate cazurile utilizatorilor, respectiv persoanelor care poartă responsabilitatea. Se recomandă respectarea, în plus, a normelor naționale de utilizare a produsului. Atenție: Nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare poate duce la vătămări corporale grave sau chiar la deces.

PUNCTE DE FIXARE

Pentru siguranță, este decisiv ca poziția pentru mijloacele de fixare sau pentru punctul de fixare, precum și tipul lucrării care urmează a fi executată, să se stabilească de așa manieră încât pericolul unei căderi libere și înălțimea de cădere posibilă să fie minimizezate. Înainte să utilizați un sistem anticădere, asigurați-vă, că sub utilizator este disponibil suficient spațiu (inclusiv orice suprastructură). Pentru a evita încălcările mari și căderile cu pendulare, punctul de prindere pentru scopurile de asigurare trebuie să fie întodeauna cât mai vertical posibil, deasupra persoanei care este asigurată. Muchiile ascuțite, baurile și punctele de strivire pot reduce în mod periculos rezistența. Acolo unde este necesar, muchiile și baurile de la structurile din zona de lucru trebuie acoperite cu mijloace ajutătoare adecvate. Punctul de fixare și mijloacele de fixare trebuie să facă față sarcinilor preconizate chiar și în cazul cel mai defavorabil. Chiar dacă se utilizează un amortizor de cădere (conform EN 355), punctele de prindere trebuie să poată prelua o forță de cel puțin 12 kN. A se vedea și EN 795.

INDICAȚII PRIVIND UTILIZAREA DISPOZITIVULUI CONFORM EN 12841-C

Dispozitivele de tip C sunt prevăzute pentru deplasarea de-a lungul coardei de lucru. Atunci când se lucrează la înălțime, acestea trebuie întodeauna utilizate în combinație cu un dispozitiv anticădere în conformitate cu EN 12841-A, condus de-a lungul unei a doua corzi de asigurare independente. Destinat exclusiv utilizării cu corzi în conformitate cu EN 1891. Tipuri de corzi, care au fost verificate în cadrul certificații conform EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Dispozitivul pentru coborâre în rapel nu este adecvat pentru utilizarea ca sistem anticădere. Orice încărcare dinamică poate deteriora coarda.

INFORMAȚII SPECIFICE PRODUSULUI, EXPLICAREA FIGURILOR

Efectul de frânare al dispozitivului depinde de diametrul și de starea coardei, de umiditate și de alți factori (ploaie, temperatură, greutatea persoanei care este asigurată etc.). Familiarizați-vă cu aceste aspecte înainte de fiecare utilizare.

- Nomenclatură și compatibilitate A - pârghie de coborâre, B - camă de frână, C - element lateral mob, D - canal de fixare, E - ureche de fixare, F - canal pentru coardă, G - buton de deschidere, H - marcaj.
- Utilizări autorizate ale dispozitivului.
- Parametri autorizați în funcție de utilizare. Dispozitivul își atinge limita de performanță atunci când toți parametrii sunt utilizați la maximul permis. În condiții extreme, la coborâre în rapel, acest lucru poate conduce la pierderea controlului și/sau deteriora coarda. Fiți atenți și luați măsuri suplimentare dacă este necesar (creșteți rezistența la frulare, reduceti viteza, împărțiți traseul de coborâre în rapel în segmente mai scurte folosind dispozitive de siguranță intermediare).

ATENȚIE: Diametrul corzilor disponibile în comerț poate prezenta abateri de până la 0,2 mm de valoarea nominală.

- Se recomandă întodeauna devierea coardei de frânare.
- Instalarea corectă a dispozitivului. Dispozitivul poate fi conectat la un punct de prindere adecvat cu o lățime minimă de 10 mm fie prin intermediul celor două urechi de fixare (E) și a unei carabinieri de blocare adecvate (a se vedea figura 4a), fie direct prin intermediul canalului de fixare (D). În cazul ultimiei variante, dispozitivul poate fi asigurat suplimentar cu o carabinieri. Atenție: Atunci când asigurați o persoană care urcă în fața de la stand, forța de impact rezultată la punctul de asigurare și pentru persoana care urcă poate fi foarte mare. Aplicabilitatea trebuie evaluată de echipa de coardă în situația dată.
- Utilizări neorespunzătoare la instalare.
- Verificare a partenerului: Înainte de fiecare operațiune, efectuați o verificare a partenerului pentru a evita greșeli periculoase la utilizarea corectă a echipamentului. Se recomandă ca persoana cu rol de asigurare să poarte mănuși. În plus, la capătul frângii de asigurare trebuie să se facă un nod.
- Test de funcționare și surse de pericole: Înainte de fiecare utilizare trebuie efectuată o verificare a funcționării. Mănușile sunt întodeauna recomandate. Aveți grijă, ca părul, degetele sau îmbrăcămintea să nu ajungă în dispozitiv. Atenție: Piesele metalice se pot încălzi puternic atunci când coarda trece prin ele.
- Utilizarea corectă pentru asigurarea în poziție de urcare la cap de coardă/secondă: Coarda de frânare trebuie să fie permanent cuprinsă cu mâna de frânare.
- Utilizarea corectă pentru tragerea afară a corzii cu mâna dreaptă sau stângă. Coarda de frânare este cuprinsă cu patru degete, iar degetul mare este așezat pe pârghia de coborâre doar pentru acțiunea de tragere afară a corzii.
- Utilizarea corectă pentru retragerea corzii.
- Utilizarea corectă pentru operațiunea de coborâre/coborâre în rapel: În orice caz, asigurați-vă că verificați coarda de frânare și pârghia de coborâre cu o singură mână în orice moment al coborârii. Asigurați-vă că pârghia de coborâre se poate mișca liber pe întregul interval de mișcare în timpul utilizării și că nu poate fi blocată de obstacole.

10b Dacă a fost activată funcția antipanică, pârghia trebuie adusă din nou în față pentru a continua operațiunea de coborâre.

10c Dacă a fost activată funcția antipanică, în situații speciale, în starea activată, pârghia poate fi trasă mai mult în spate de persoane versate pentru a continua operațiunea de coborâre.

10d Pentru coborârea unui secund se recomandă devierea corzii de frânare.

11 Utilizări neorespunzătoare la coborârea și la coborâre în rapel

12 Pentru a deactiva permanent funcția antipanică, înșurubați șurubul alăturat în locul indicat pe partea inferioară a pârghiei de coborâre. Atenție: Numai pentru utilizatori cu experiență.

ÎNȚETINERE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

13 Depozitarea și transportul corecte.

14 Înțetinare: Dacă este necesar, pot fi utilizați agenți de dezinfectare uzuali, din comerț, pe bază de alcool (de ex. izopropanol). Articulațiile componentelor metalice se ung după curățare, cu regularitate, cu ulei sau cu o substanță pe bază de politetrafluoretilenă sau silicon care nu prezintă urme de acid.

DURATA DE VIAȚĂ ȘI ÎNLOCUIREA

15 Durata maximă de viață în ani. Durata maximă de viață corespunde perioadei de timp de la data fabricației până la data eliminării. Produsele fabricate din fibre chimice (poliamidă, poliester, dyneema[®], aramidă, vectran[®]) sunt supuse la o anumită îmbătrânire, chiar dacă nu sunt utilizate; durata lor de viață depinde în special de intensitatea radiației ultraviolete, precum și de alte influențe climatice la care sunt expuse.

16 Durata maximă de utilizare în ani, la o utilizare corectă, fără uzură vizibilă și condiții optime de depozitare. Durata de utilizare corespunde timpului scurs de la prima utilizare până la atingerea caracteristicilor de uzură ce impun scoaterea din uz. După expirarea duratei de utilizare, respectiv cel mai târziu după expirarea duratei maxime de viață, produsul trebuie scos din uz.

Utilizarea frecventă sau încărcarea extrem de mare pot scurta considerabil durata de viață.

Din acest motiv, înainte de utilizare, dispozitivul trebuie verificat dacă prezintă deteriorări și dacă funcționează corect. Dacă unul din următoarele puncte este aplicabil, produsul trebuie imediat scos din uz și trebuie predat unei persoane competente sau producătorului pentru inspecție și/sau reparație (lista nu se pretinde a fi completă):

- dacă există dubii cu privire la utilizarea în siguranță;
- dacă muchiile ascuțite ar putea deteriora coarda sau râni utilizatorii;
- dacă sunt vizibile semne exterioare de deteriorare (de ex. fisuri, deformații plastice);
- dacă materialul este puternic corodat sau a venit în contact cu substanțe chimice;
- dacă componentele metalice au fost așezate pe muchii ascuțite;
- dacă componentele metalice prezintă locuri cu puternice urme de uzură, de ex. prin tocirea materialului;
- dacă sistemul de blocare nu se mai poate închide;
- dacă a apărut o solicitare puternică la cădere;

VERIFICAREA ȘI DOCUMENTAȚIA

17 În cazul utilizării comerciale, produsul trebuie să fie verificat periodic, cel puțin o dată pe an, de producător, de o persoană competentă sau de o unitate de verificare autorizată; dacă este necesar, produsul trebuie apoi supus unor operațiuni de întreținere sau scos din uz. Trebuie să se verifice și fiabilitatea marcajului produsului. Verificările și lucrările de întreținere trebuie să fie documentate separat pentru fiecare produs. Trebuie documentate următoarele informații: Marcajul și denumirea produsului, numele producătorului și datele de contact, identificarea clară, data fabricației, data cumpărării, data primei utilizări, data următoare verificării periodice, rezultatul verificării și semnătura persoanei competente și responsabile. Un model adecvat găsiți pe site-ul web edelrid.com.

18 Temperatura de utilizare în stare uscată: Căldura, frigul, umezeala, uleiul și praful pot influența negativ buna funcționare.

19 Date de contact: Contactați-ne dacă aveți întrebări. Detaliile de contact se găsesc pe verso. Instrucțiunile de utilizare se pot modifica. Găsiți întodeauna cea mai recentă versiune pe site-ul web edelrid.com.

20 Organismul notificat care este competent pentru eliberarea certificatului de examinare UE de tip pentru produs.

21 Organismul de monitorizare a producției EIP.

MATERIAL: aluminiu, oțel, poliamidă.

MARCAJELE DE PE PRODUS

Producător: EDELRID

Adresa producătorului

Model: Pinch

Denumire produs: Dispozitiv de reglare a corzii, dispozitiv de frânare și dispozitiv pentru coborâre în rapel în conformitate cu EN 15151-1:2012 și EN 12841:2006/C

Număr lot

☑️ 2777: Identificarea organismului notificat, care monitorizează fabricația EIP (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

☑️ Avertizările și instrucțiunile trebuie citite și respectate
☑️ AAAA LL: Anul și luna fabricației

Indicații pentru amplasarea corectă a corzii.

Standard EN 15151-1: Interval diametru coardă: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
Standard EN 12841-C:

- a se utiliza numai cu o coardă formată din miez în conformitate cu EN 1891;

- sarcină max.: max. 120 kg;

- Interval diametru coardă: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, EDELRID GmbH & Co. KG declară că acest produs este în conformitate cu cerințele de bază și cu prescripțiile relevante ale Regulamentului UE 2016/425. Declarația de conformitate originală poate fi consultată la următorul link: edelrid.com/...

Produsele noastre sunt fabricate cu cea mai mare atenție. În cazul în care, totuși, ar exista motive întemeiate de reclamație, vă rugăm să ne comunicați numărul lotului.

Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice.

FI

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Tuote vastaa henkilösuojaimista annettua direktiivä (EU) 2016/425.

YLEISET TURVALLISUUTTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT OHJEET

Tämä käyttöohje sisältää asiantuntemuksen ja toimivan käytön kannalta tärkeitä ohjeita. Ohjeiden sisältoä on ennen tuotteen käyttöä ymmärrettävä ja ohjeita on noudatettava käytön aikana. Jälleenympäin tulee antaa näama asiakirjat käyttäjälle asianomaisen käyttömaan kielisenä versiuna, ja ne täytyy säilyttää varusteen koko käyttöajan ajan. Pelkkä käyttöohjeen lukeminen ei kuitenkaan koskaan voi korvata kokemusta, omavastuuta ja vuoristokiipeilyn ja korekella ja syvillä paikoilla kiipeilyn ja työskentelyyn liittyvien vaarojen tuntemista eikä vapautta käyttäjää henkilökohtaisesta vastuusta.

Käyttö on sallittu vain koulutetuille ja vakeineille henkilöille tai koulutettujen ja kokeneiden henkilöiden suorassa ohjauksessa ja valvonnassa. Tuotetta saa käyttää vain yhdessä korkeilla paikoilla putoamista vastaan suojaavien henkilösuojaimien CE-merkityttyjen osien kanssa. Kun tämä tuote yhdistetään muihin osiin, on olemassa osien turvallisuuden keskinäisen heikentymisen vaara käytön aikana. Käyttäjät tai käyttötä valvova henkilö on vastuussa varusteiden kiinnityspisteiden yhteensopivuudesta. Huono fyysinen tai psyykinen terveydentila voi normaaleissa olosuhteissa ja häätälaitteessa olla turvallisuusriski. Vuorikiipeilyyn, kalliokiipeilyyn sekä korkealla ja syvänteissä työskentelyyn liittyä usein ulkopuolista tekijöistä riippuvia piileviä riskejä ja vaaroja. Virheet ja huolimattomuus voivat johtaa vakaviin onnettomuksiin, vammoihin tai jopa kuolemaan.

Varusteita ei saa muuttaa millään tavalla, joka ei ole valmistajan kirjallisten ohjeiden mukaisesti suositeltua. Varusteiden käyttökelpoinen kunto ja asianmukainen toiminta on tarkastettava ennen jokaista käyttöä ja jokaisen käytön jälkeen. Tuote on poistettava käytöstä välittömästi, jos sen käyttöturvallisuudesta on epäilystä. Valmistaja ei vastaa millään tavalla väärinkäytön ja/tai epäasianmukaisen käytön aiheuttamista vahingoista. Käyttäjät tai vastuuhenkilöt kantavat kaikissa tapauksissa vastuun ja riskin. Suosittelemme noudattamaan lisäksi tuotteen käyttöä koskevia kansallisia säädöksiä.

Huomio: Käyttöohjeen tietojen noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin loukkautumisiin tai jopa kuolemaan.

KIINNITYSPISTEET

Turvallisuuden kannalta on ratkaisevan tärkeää, että kiinnitysvälineen tai kiinnityspisteen sijainti ja suoritettavan työn tyyppi määritetään siten, että vapaan putoamisen vaara ja mahdollinen putoamiskorkeus on mahdollisimman pieni. Ennen putoamisjärjestelmän käyttöä on varmistettava, että käyttäjien alapuolella on käytettävissä riittävästi tilaa (kaikki rakenteet mukaan luettuna). Jotta suuret kuormitukset ja heliripustamiset välittäisiin, turvallisuuden varmistamiseksi kiinnityspisteiden täytyy aina sijaita mahdollisimman kohtisuorassa varmistettavan henkilön yläpuolella. Terävät reunat, jäyste ja puristuskin jääminen voivat vähentää lujuutta vaarallissa määrin. Reunat ja jäysteet on henkilönsuojaimien työskentelyalueella tarvittaessa peitettävä sopivilla apuvälineillä. Kiinnityspisteiden ja kiinnitysvälineen on oltava soveltuvia kestämään negatiivisimmassa tapauksessa odotettavissa olevat kuormitukset. Silloinkin, kun käytetään nykykäysvaimenninta (EN 335), kiinnityspisteiden on kestettävä vähintään 12 kN:n kuormitus. Katso myös EN 795.

HYÖMAUTUKSIA EN 12841-C -STANDARDIN MUKAISEN LAITTEEN KÄYTTÄMINEN

Typin C laitteet on tarkoitettu liikkumiseen yhdessä pitkin. Korkeilla paikoilla työskennellessä niitä on aina käytettävä yhdessä EN 12841-A -standardin mukaisen köysitarraimen kanssa, jota ohjataan toisessa itsenäisessä varmistusköydessä. Tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan EN 1891 -standardin mukaisen köysien kanssa. Köysityypit, jotka on tarkastettu EN 12841 C -standardin mukaisen sertifiointiin puuttuissa:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Laskeutumislaitte ei sovellu käytettäväksi putoamissoojainjärjestelmänä. Jokainen dynaaminen kuormitus voi vioittaa köyttä.

TUOTEKOHTAISET TIEDOT, KUVIEN SELITYS

Laitteen jarrutushe rippuu köyden halkaisijasta, köyden rakenteesta, kosteudesta ja muista tekijöistä (sade, lämpötila, varmistettavan henkilön paino jne.).Se on tarkistettava ennen jokaista käyttöä.

- Osien nimet ja yhteensopivuus: A - laskuvipu, B - jarrutusnokkapyörä, C - liikkua reunaosa, D - kiinnityskanava, E - kiinnityssilmukka, F - köysi-kanava, G - avaamispainike, H - merkintä.
- Laitteen sallittu käyttö.
- Sallitut parametrit käytöstä riippuen. Laitte saavuttaa suorituskykynsä rajat, kun kaikkia parametreja käytetään sallittuun maksimiin saakka. Äärimmäisissä olosuhteissa tämä voi johtaa laskeutuduutaessa hallinnan menettämiseen ja/tai köyden viouttamiseen. Psyhteell valpaaana ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin (hankausvastuksen lisääminen, nopeuden alentaminen, laskeutumiserieitin jakaminen lyhyempiin osareitteihin käyttämällä välivarmistuksia).

HUOMIO: Tavallisten myrnnässä olevien köysien halkaisija voi poiketa asetusarosta enimmillään 0,2 mm.

- Suosituksena on, että jarrutusköyttä ohjataan aina.
- Laitteen oikea asennus. Laitte voidaan yhdistää joko kummankin kiinnityslenkin (E) ja soveltuvan sulkurenkaan kautta (katso kuva 4a) tai suoraan kiinnityskanavan (D) kautta soveltuvan kiinnityspisteeseen, jonka vähimmäisleveys on 10 mm. Jäljimmäisessä vaihtoehdossa laite voidaan varmistaa lisäksi vielä sulkurenkaalla. Huomio: Kun liidaja varmistetaan seisontapaikalta käsin, siitä aiheutuva näkyvävoima voi olla varmistuskohdassa ja kiipeävälle henkilölle hyvin suuri. Kiipeilevän tärin on arvioitava käytettävyyss kulloisessakin tilanteessa.
- Virheellinen käyttö asennuksen aikana.
- Ristintarkastus: Ennen jokaista käyttöä on suoritettava ristintarkastus, jonka avulla vältetään vaaralliset virheet varusteiden käytössä. Varmistavalle henkilölle suositellaan käsineiden käyttöä. Varmistusköyden päähän tulisi lisäksi tehdä solmu.
- Toimintatesti ja vaaralähteet: Suorita ennen jokaista käyttöä toimintatesti. Käsineiden käyttö on aina suositeltavaa. On huolehdittava siitä, että huikeet, sormet tai vaatteet eivät joudu laitteeseen sisään. Huomio: Metalliosat voivat köyden läpikulon aikana muuttua hyvin kuumiksi.
- Oikea käyttö varmistamisen ala-/yläköysikiipeilyssä: Jarrutusköyttä on aina pideltävä koko jarrutuskädellä.
- Oikea käyttö köysivaran antamiseen oikealla ja vasemmallä kädellä. Jarrutusköyttä pidellään neljällä sormella, peukalo asetetaan laskuvivun päälle vain köyden ulosvetämistä varten.
- Oikea käyttö köyden sisään vetämiseen.
- Virheellinen käyttö varmistamisen aikana.
- Oikea käyttö laskemiseen/laskeutumiseen/: On ehdottomasti huolehdittava siitä, että jarrutusköyttä sekä laskuvipu hallitaan koko kiipeilijän laskemisen ajan yhdellä kädellä. On varmistettava, että laskuvipu pystyy liikkumaan käytön aikana koko liikkuvuusalueellaan eikä mikään estä sen liikettä.
- Jos Anti-Panic-toiminto aktivoitiin, on vipu ohjattava uudelleen eteenpäin, jotta laskemista voidaan jatkaa.
- Jos Anti-Panic-toiminto aktivoitiin, kokeneet henkilöt voivat erityisissä tilanteissa vetää vipua aktivoituna lisää taksepään jarrutuksen jatkamiseksi.
- Kakoksen laskemisessa suositellaan ohjaamaan laskeutumiskäytä.
- Virheellinen käyttö laskemisen ja laskeutumisen aikana.
- Anti-Panic-toiminto voidaan poistaa pysyvästi toiminnasta kiertämällä tuotteen mukana toimitettu ruuvi kuvassa osoitettuun kohtaan laskuvivun alapuolella. Huomio: Vain kokeneille käyttäjille.

KUNNOSSAPITO, SÄILYTYS JA KULJETUS

- Oikea säilytys ja kuljetus.
- Kunnossapito: Tarvittaessa voidaan käyttää tavallisia, alkoholipohjaisia (esim. isopropanol) desinfiointiaineita. Metallisten nivelet täytyy voidella säännöllisesti puhdistuksen jälkeen hapottomalla öljyllä tai PTFE- tai silikonipohjaisella aineella.

KESTOIKÄ JA VAHTAMINEN

15 Maksimikestoikä vuosina. Maksimikestoikä vastaa aikaa valmistuspäivästä käytöstä poistoon saakka. Kemiallisista kuiduista (polyamidit, polyesterit, Dyneema™, aramidit, Vectran™) valmistetut tuotteet altistuvat myös ilman

käyttöä tietylle vanhenemiselle; niiden kestoikä riippuu erityisesti ultraviolettisäteilyn voimakkuudesta sekä ilmastollisista ympäristöolosuhteista.

16 Maksimikäyttöikä asianmukaisessa käytössä ilman havaittavia kulumista ja optimaalisissa varastointiolosuhteissa. Käyttöikä vastaa aikaa ensimmäisestä käytöstä käytöstä poistoon saakka. Tuote on poistettava käytöstä käyttöiän kuluessa tai viimeistään maksimaalisen kestoian kuluutta loppuun.

Usein tapahtuva käyttö tai äärimmäisen suuri kuormitus voivat lyhentää kestoikää huomattavasti.

Siitä syystä on aina ennen laitteen käyttöä tarkistettava, onko laitteessa vauriota ja toimiko laite oikein. Jos havaitaan yksi seuraavista seikoista, tuote on välittömästi poistettava käytöstä ja annettava asiantuntevan henkilön tai valmistajan tarkastettavaksi ja/tai korjattavaksi (luettelein ei ole tarkoituis oia täydellinen):



- turvallisessa käytössä on epäilystä
- terävät reunat voisivat vaurioittaa köyttä tai loukata käyttäjää
- näkyvissä on ulkoisia vaurioitumisen merkkejä (esim. halkemia, vääntymiä)
- materiaali on korrodoinut voimakkaasti tai joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa
- metalliosat ovat olleet terävien reunojen päällä
- metalliosissa on voimakkaasti hankautuneita kohtia, esim. materiaalin kulumisen takia
- suljinta ei voi enää sulkea
- on esiintynyt voimakkaita putoamiskuormitus

TARKASTUS JA DOKUMENTOINTI

- Valmistajan, pätevän henkilön tai hyväksytyn tarkastuslaitoksen on tarkastettava ammattikäytössä oleva tuote säännöllisesti ja vähintään keran vuodessa; sen jälkeen se on tarvittaessa huollettava tai poistettava käytöstä. Sen yhteydessä on tarkistettava myös tuotteen merkinnän luettavuus. Tarkastukset ja huoltotyöt on dokumentoitava jokaiselle tuoteelle erikseen. Seuraavat tiedot on merkittävä ylös: tuotteen merkintä ja nimi, valmistajan nimi ja yhteystiedot, yksilöllinen tunnus, valmistuspäivä, ostopäivä, ensimmäisen käytön päivämäärä, seuraava säännöllisen tarkastuksen päivämäärä, tarkastuksen tulos ja vastaavan asiantuntevan henkilön allekirjoitus. Sopiva malli löytyy osoitteesta edelrid.com.
- Käyttölämpötila kuivana: Kuumuus, kylmyys, kosteus, jäätyminen, öljy ja pöly voivat heikentää toimintaa.
- Yhteystiedot: Ota meihin yhteyttä, jos sinulla on jotakin kysyttävää. Yhteystiedot löytyvät takasivulta. Käyttöohjeet voivat muuttua. Uusin versio löytyy aina osoitteesta www.edelrid.com.
- Ilmoitettu laiteissa, joka on vastuussa tuotteen EU-tyyppihyväksynnän antamisesta.
- Henkilönsuojaimien valmistusta valvova tah.

MATERIAALI: Alumiini, teräs, polyamidit

TUOTTEESSA OLEVAT MERKINNÄT

Valmistaja: EDELRID
Valmistajan osoite
Malli: Pinch
tuotteen nimi: standardin EN 15151-1:2012 ja EN 12841:2006/C mukainen köydensääätölaite, jarrutuslaite ja laskeutumislaitte eränumero
CE 2777: Henkilönsuojaimien valmistusta valovvan tahon tunniste (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
 Varoitukset ja ohjeet on luettavana ja huomioitava
 YYYY MM: valmistusvuosi ja -kuukausi
Köyden oikeaa asestamista koskevat ohjeet.

EN 15151-1 --standardi: Köyden halkaisijan alue: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
EN 12841-C --standardi:
- käytettävä vain EN 1891 -standardin mukaisen ydinkuoriköyden kanssa
- maks.kuormitus: enint. 120 kg;
- köyden halkaisijan alue: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EDELRID GmbH & Co. KG vakuuttaa täten, että tämä tuote vastaa EU-direktiivin 2016/425 asettamia olennaisia vaatimuksia ja asiaankuuluvia määräyksiä. Alkuperäinen vaatimustensukaisuusvakuutus on katsottavissa seuraavan linkin kautta: edelrid.com/...

Tuotteemme valmistetaan suurella huolellisuudella. Jos kuitenkin havaitset jotakin vullituksen aiheita, ilmoita meille tuotteen eränumero.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

SK
<p>Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C</p>
<p>Výrobok zodpovedá nariadeniu o osobných ochranných prostriedkoch OOP (EÚ) 2016/425.</p>
<p>VÝBEOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A POKYNY NA POUŽÍVANIE</p> <p>Tento návod na pouzitie obsahuje dôležité pokyny pre odborné a primerané používanie v praxi. Tieto pokyny musí používaťeľ pred použitím tohto výrobku obsahovo pochopiť a musí ich dodržiavať počas jeho používania. Tieto podklaďy musí predávajúci poskytnúť používateľovi v jazyku krajiny určenia a musia byť ušochované pri vybanení počas celej doby používania výrobku. Samotné prečítanie návodu na pouzitie však nikdy nemôže nahradiť skúsenosti, vlastnú zodpovednosť a znalosti nebezpečnostiev hroziačich pri horolezectve, lezení a práci vo výškach a hĺbkach, takže používatel nesie osobné riziko. Pouzovanie je povolené len vylkoleným a skúseným osobám alebo pod priamym vedením a dohadom kvalifikovanej a skúsenej osoby. Výrobok sa smie používať iba v kombinácii so súčasťami osobnej ochrannej výbavy na ochranu pred pádom označenými značkou CE. Pri kombinácii tohto výrobku s inými súčasťami hrozí pri používaní nebezpečnosťvo vzájomného negatívneho obmedzenia bezpečnosti. Za kompatibilitu súčasti vybanenia a za viazacie body je zodpovedná osoba, ktorá vybanenie pouziva, alebo osoba vykonávajúca dohad. Žij fyzické alebo psychické zdravotny stav predstavuje za normálnych okolností a v prípade núdze bezpečnostné riziko. Horolezectvo, lezenie a práca vo výškach a hĺbkach sú často spojené so skrytými rizikami a nebezpečnosťami spôsobenými vonkajšími vplyvmi. Chyby a neopatrnosť môžu viesť k vážnym nehadám, zraneniam alebo dokonca smrti. Vybanenie sa nesmie upravovať žiadnym spôsobom, ktorý nie je písomne odporučaný výrobcom. Pred každým pouzítím a po nom sa musí skontrolovať a zabezpečiť pouzítelny stav a správná funkcia vybanenia. Výrobok okamžite vyradte, ak máte akékoľvek pochybnosti o jeho bezpečnom pouzítaní. Výrobca odmieta v prípade zneužitia a/alebo nesprávneho pouzitia akúkoľvek zodpovednosť a ručenie. Zodpovednosť a riziko nesú vo všetkých prípadoch pouzivatelia alebo zodpovedné osoby. Odporúčame navyše dodržiavať národné predpisy a pravidlá pre pouzovanie výrobku. Pozor: Nerešpektovanie tohto návodu na pouzitie môže viesť k fažkým až smrteľným zraneniam.</p>

SK
<p>Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C</p>
<p>Výrobok zodpovedá nariadeniu o osobných ochranných prostriedkoch OOP (EÚ) 2016/425.</p>
<p>VÝBEOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A POKYNY NA POUŽÍVANIE</p> <p>Tento návod na pouzitie obsahuje dôležité pokyny pre odborné a primerané používanie v praxi. Tieto pokyny musí používaťeľ pred použitím tohto výrobku obsahovo pochopiť a musí ich dodržiavať počas jeho používania. Tieto podklaďy musí predávajúci poskytnúť používateľovi v jazyku krajiny určenia a musia byť ušochované pri vybanení počas celej doby používania výrobku. Samotné prečítanie návodu na pouzitie však nikdy nemôže nahradiť skúsenosti, vlastnú zodpovednosť a znalosti nebezpečnostiev hroziačich pri horolezectve, lezení a práci vo výškach a hĺbkach, takže používatel nesie osobné riziko. Pouzovanie je povolené len vylkoleným a skúseným osobám alebo pod priamym vedením a dohadom kvalifikovanej a skúsenej osoby. Výrobok sa smie používať iba v kombinácii so súčasťami osobnej ochrannej výbavy na ochranu pred pádom označenými značkou CE. Pri kombinácii tohto výrobku s inými súčasťami hrozí pri používaní nebezpečnosťvo vzájomného negatívneho obmedzenia bezpečnosti. Za kompatibilitu súčasti vybanenia a za viazacie body je zodpovedná osoba, ktorá vybanenie pouziva, alebo osoba vykonávajúca dohad. Žij fyzické alebo psychické zdravotny stav predstavuje za normálnych okolností a v prípade núdze bezpečnostné riziko. Horolezectvo, lezenie a práca vo výškach a hĺbkach sú často spojené so skrytými rizikami a nebezpečnosťami spôsobenými vonkajšími vplyvmi. Chyby a neopatrnosť môžu viesť k vážnym nehadám, zraneniam alebo dokonca smrti. Vybanenie sa nesmie upravovať žiadnym spôsobom, ktorý nie je písomne odporučaný výrobcom. Pred každým pouzítím a po nom sa musí skontrolovať a zabezpečiť pouzítelny stav a správná funkcia vybanenia. Výrobok okamžite vyradte, ak máte akékoľvek pochybnosti o jeho bezpečnom pouzítaní. Výrobca odmieta v prípade zneužitia a/alebo nesprávneho pouzitia akúkoľvek zodpovednosť a ručenie. Zodpovednosť a riziko nesú vo všetkých prípadoch pouzivatelia alebo zodpovedné osoby. Odporúčame navyše dodržiavať národné predpisy a pravidlá pre pouzovanie výrobku. Pozor: Nerešpektovanie tohto návodu na pouzitie môže viesť k fažkým až smrteľným zraneniam.</p>
<p>VIÁZACIE BODY</p> <p>Pre bezpečnosť je rozhodujúce určiť polohu viazacieho prostriedku alebo viazacieho bodu a druh vykonávanej práce tak, aby sa čo najviac minimalizovalo nebezpečenstvo vonného pádu a možná výška pádu. Pred použitím záchytného systému musíte zaistiť, aby bol pod používatelom k dispozícii dostatočný</p>

priestor (vrátane akýchkoľvek v mieste namontovaných prvkov). Aby sa vylúčilo vysoké zaťaženie a kvadrový pohyb pri páde, musí sa viazaci bod pre zaisťenie nachádzať vždy pokiaľ možno zvisle nad zaisťovanou osobou. Ostré hrany, výronky a zmliadzenia môžu nebezpečne znížiť pevnosť. Hrany a výronky na štruktúrach v pracovnej oblasti OOP sa musia tam, kde je to potrebné, zakryť vhodnými pomôckami. Viazaci bod a viazaci prostriedok musia odolávať zaťaženi, ktoré sa očakáva v najnepriaznivejšom prípade. Aj v prípade, keď sa používajú tlmiče pádu (podľa EN 335), musia byť viazacie body schopné absorbovať silu najmenej 12 kN. Pozri tiež EN 795.

NÁVOD NA POUŽITIE VÝROBKU PODLA EN 12841-C

Zariadenia typu C sú určené na pohyb po pracovnom lane. Pri práci vo výškach sa tieto musia vždy používať v spojení so zachytávačom pádu podľa normy EN 12841-A, ktorý je vedený na druhom nezávislom istiacom lane. Určené výhradne pre pouzitie s lanami podľa normy EN 1891. Laná, ktoré boli testované v rámci certifikácie podľa normy EN 12841 typ A:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Zlážovacie zariadenie nie je vhodné na pouzitie ako záchytný systém. Každé dynamické zaťaženie môže lano poškodiť.

INFORMÁCIE ŠPECIFICKÉ PRE VÝROBOK, VYSVETLENIE OBRÁZKOV

Brzdny účinnok zariadenia závisí od prímeru lana, od vlastnosti lana, vlhkosti a ďalších faktorov (dážď, teplota, hmotnosť istenej osoby atď.). Musíte sa ním oboznámiť pred každým použitím.

- Názvoslovie a kompatibilita: A - spúšťača páčka, B - brzdiaca vačka, C - pohyblivý bočný diel, D - upevňovací kanál, E - upevňovacie oká, F - lanový kanál, G - otváracie tlačidlo, H - označenie.
- Schvalené pouzítie zariadenia.
- Schvalené parametre v závislosti od pouzitia. Zariadenie dosiahne svoj výkonostný limit, keď sú všetky parametre vyčerpané na povolené maximum. V extrémnych podmienkach to môže viesť k strate kontroly pri zľahovaní a/alebo k poškodeniu lana. Buďte pozorní a v prípade potreby urobte dodatočné opatrenia (zvyšte treciu odpor, znížte rýchlosť, rozdeľte zľahovacia trasu na kratšie úseky medzi odrazmi).

POZOR: Príklady komerčne dostupných lán sa môžu líšiť od menovitej hodnoty až o 0,2 mm.

- Odporúča sa vždy viesť brzdiace lano cez druhú karabinu.
- Správna inštalácia zariadenia. Zariadenie je možné spojiť buď pomocou oboch upevňovacích ôk (E) a vhodnej zámkovej karabiny (viď obr. 4a), alebo priamo pomocou upevňovacieho kanála (D) s vhodným viazacím bodom s minimálnou šírkou 10 mm. V druhom prípade je možné zariadenie dodatočne zaistiť karabinou. Pozor: Pri istení prevleza za istiaceho stanovišťa môže byť výsledny záchytný náraz v istiacom bode a pre lezúcu osobu veľmi vysoký. Pouzítelnosť musí v danej situácii posúdiť lezecký tím.
- Nesprávne pouzítie pri inštalácii.
- Partnerská kontrola: Pred každým použitím sa musí vykonať vzájomná partnerská kontrola, aby sa predišlo nebezpečným chybám pri správnom pouzítaní vybanenia. Pre istiacu osobu sa odporúča nosiť rukavice. Na konci istiaceho lana by sa mal navyše uviazat uzol.
- Test funkcie a zdroja nebezpečnosti: Pred každým použitím sa musí vykonať funkčná kontrola. Odporúčame vždy nosiť rukavice. Dbajte na to, aby sa v zariadení nezachytili vlasy, prsty alebo obliečenie. Pozor: Kovové diely sa môžu pri prechode lana veľmi zbrať.
- Správne pouzítvanie na istenie zdoľa/zhora: Brzdiace lano musí byť stále pridržiované brzdiacou rukou.
- Správne pouzítvanie pre podávanie lana pravou a ľavou rukou. Brzdiace lano je pridržiované štyrmi prstami, palec je na spúšťacej páčke iba za účelom vyťahovania lana.
- Správne pouzítvanie pri vľahovaní lana.
- Nesprávne pouzítie pri istení.
- Správne pouzítvanie pre spúšťanie/zlážovanie: V každom prípade dbajte na to, aby ste po cely čas spúšťania jednou rukou kontrolované ovládali brzdiace lano a spúšťací páčku. Musí sa zabezpečiť, aby sa spúšťacia páčka počas pouzítvania mohla voľne pohybovať v celom rozsahu pohybu a nebola blokováná prekážkami.
- Ak bola aktivovaná antipaniková funkcia, páčka sa musí opäť posunúť dopredu, aby sa pokračovalo v spúšťaní.
- Ac Ak bola aktivovaná antipaniková funkcia, môžu skúsené osoby v zvláštnych situáciách zafixovať páčku v aktivovanom stave ďalej dozadu a pokračovať tak v spúšťaní.
- Na spúšťanie družlezca sa odporúča prevliecť brzdiace lano cez karabinu.
- Nesprávne pouzítie pri spúšťaní a zľahovaní.
- Pre trvalú deaktíváciu antipanikovej funkcie zaskrutkujte príložený skrutku na zobraznom mieste na spodnej strane spúšťacej páčky. Pozor: Len pre skúsených pouzítateľov.

ÚDRŽBA, SKLADOVANIE A PREPRAVA

- Správne skladovanie a preprava.
- Údržba: V prípade potreby môžete použiť bežné dezinfekčné prostriedky na báze alkoholu (napr. izopropanol). Kľby kovových dielov sa musia pravidelne a po každom čistení premazat olejom bez obsahu kyselín alebo prostriedkom na PTFE alebo silikónovej báze.

ŽIVOTNOSŤ A VÝMENA

- Maximálna životnosť v rokoch. Maximálna životnosť zodpovedá dobe od dátumu výroby do stavu zrelého na vyradenie. Výrobky vyrobené z chemických vláken (polyamid, polyester, Dyneema™, aramid, Vectran™) podliehajú i bez pouzítvania určitému starnutiu; ich životnosť závisí hlavne od intenzity ultrafialového žiarenia a od ďalších klimatických podmienok, ktorým sú vystavené.
- Maximálna doba pouzítvania v rokoch pri správnom pouzítaní bez viditeľného opotrebenia a pri optimálnych podmienkach skladovania. Doba pouzítvania zodpovedá dobe od prvého pouzitia do stavu, kedy je výrobok zrelý na vyradenie. Po uplynutí doby pouzítvania alebo najneskôr po dosiahnutí maximálnej životnosti sa výrobok musí vyradit z pouzítvania.

Časť pouzítvanie alebo extrémne vysoké zaťaženie môže výrazne skrátiť životnosť.

Pred použitím preto skontrolujte, či nie je výrobok poškodený a či správne funguje. Ak platí jeden z nasledujúcich bodov, musí sa výrobok okamžite vyradit z pouzítvania a odovzdať odborníkovi alebo výrobcovi na vykonanie kontroly a/alebo opravy (zoznam nemusí byť úplný):

- keď existujú pochybnosti o jeho bezpečnej použiteľnosti;
- keď ostré hrany poškodzujú lano alebo by mohli zranit používateľa;
- keď sú viditeľné vonkajšie známky poškodenia (namr. trhliny, plastická deformácia);
- keď je materiál silne skorodovaný alebo keď sa materiál dostal do kontaktu s chemikáliami;
- keď kovové časti ležali na ostrých hranách;
- keď kovové časti majú silne odreté miesta, napr. následkom úberu materiálu;
- keď sa zámok už nedá zavrieť;
- keď došlo k tvrdému zaťaženiu pádom.

PRESKÚŠANIE A DOKUMENTÁCIA

17 Pri profesionálnom pouzítvaní musí byť výrobok pravidelne kontrolovaný, najmenej raz ročne, výrobcom, odborníkom alebo autorizovanou súškôfrou; v prípade potreby sa musí vykonať jeho údržba alebo výrobok musí byť vyradený z pouzítvania. Prítom sa musí skontrolovať aj čítateľnosť označenia výrobku. Kontroly a údržbové práce sa musia dokumentovať osobitne pre každý výrobok. Musia byť zaznamenané nasledovné info-

mácie: označenie a názov výrobcu, názov výrobcu a kontaktné údaje, jednocznačná identifikácia, dátum výroby, dátum zakúpenia, dátum prvého použitia, dátum nasledujúcej plánovanej kontroly, výsledok kontroly a podpis zodpovedného odborníka. Vhodný vzor nájdete na adrese edelrid.com.

18 Povolena teplota pre použitie v suchom stave: Vysoké alebo nízke teploty, vlhkosť, námraza, olej a prach môžu negatívne ovplyvniť funkciu.

19 Kontaktné údaje: Ak máte nejaké otázky, kontaktujte nás. Kontaktné údaje nájdete na zadnej strane. Návody na použitie sa môžu zmeniť. Na adrese edelrid.com nájdete vždy aktuálnu verziu.

20 Notifikovaná inštitúcia s oprávnením vystaviť potvrdenie EÚ o vykonaní prototypovej skúšky konštrukčného vzoru výrobcu.

21 Inštitúcia vykonávajúca dohľad nad výrobou OOP.

MATERIÁL: hliník, oceľ, polyamid.

ZNAČENIE NA VÝROBKU

Výrobca: EDELRID

Adresa výrobcu

Model: Pinch

Označenie výrobcu: nastavovacie zariadenie lana, brzdiaci prostriedok a zľahčovacie zariadenie podľa EN 15151-1:2012 a EN 12841:2006/C

Číslo šarže

☒ **CE 2777:** Identifikácia notifikovaného orgánu vykonávajúceho dozor nad výrobcu osobných ochranných prostriedkov OOP (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

☒ **prečítajte si a dodržujte výstražné pokyny a návody**

☒ **YYYY MM:** Rok a mesiac výroby

Informácie pre správne vloženie lana.

Norma EN 15151-1: Rozsah priemerov lana: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

Norma EN 12841-C:

- používajte iba s lanom s oplášteným jadrom podľa EN 1891;

- max. zaťaženie: max. 120 kg;

- Rozsah priemerov lana: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

VÝHLÁSENIE O ZHODE

Tyto splnosť EDELRID GmbH & Co. KG prehlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a príslušnými predpismi nariadenia EÚ 2016/425. Originálne vyhlásenie o zhode nájdete na nasledujúcom internetovom odkaze: edelrid.com/...

Naše výrobky vyrábame s maximálnou starostlivosťou. Ak by sa napriek tomu našli náhly dôvod na oprávnenú reklamáciu, prosíme o uvedenie čísla šarže.

Technické zmeny vyhradené.

HU

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Ez a termék megfelel a személyi védőfelszerelésekről szóló (EU) 2016/425 rendelet előírásainak.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÉS ALKALMAZÁSI TUDNIVALÓK

Ez a használati útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz a szakszerű és a gyakorlatnak megfelelő felhasználásról. Ezen tudnivalók megértése a termék használata előtt elengedhetetlen, és betartása a használat során kötelező. Ezeket a dokumentumokat a vizsonteladónak a célszorgsz nyelven a használó rendelkezésére kell bocsátania, és a használat teljes ideje alatt a felszerelés mellé kell tartani. A használati útmutató elolvassza azonban önmagában nem pótolja a hegyászás, sziklamászás és magasban, ill. mélyben végzett munka során fennálló veszélyekkel kapcsolatos tapasztalatot, saját felelősséget és tudást, és nem mentesíti a személyes kockázatvállalás alól.

A használat csak képzett és tapasztalt személyek számára, vagy képzett és tapasztalt személyek által közvetlen útmutatás és felügyelet mellett megengedett. A termék csak a magasból történő zuhanás elleni személyi védőfelszerelés CE-jelöléssel ellátott alkotórészeivel együtt használható. A termék más alkotórészekkel történő kombinációja esetén fennáll a veszély, hogy a használat során egymást hátrányosan befolyásolják. A felszerelés alkotórészeinek és a biztosítási pontoknak a kompatibilitása a használó vagy felügyelő személy felelőssége. A rossz fizikai vagy pszichés egészségi állapot normál körülmények között és vészhelyzetben egyaránt biztonsági kockázatot jelent. A hegyászás, sziklamászás és magasban, ill. mélyben végzett munka gyakran külső behatások miatt, előre nem látható kockázatokkal és veszélyekkel jár. A hibák és a figyelmenltenség súlyos balesetekhez, sérülésekhez, vagy akár halálhoz is vezethetnek.

A felszerelést – a gyártó által írásban ajánlott mód kivételével – tilos módosítani. A felszerelés használatának megfelelő állapotát és előírászerű működését minden használat előtt és után ellenőrizni és biztosítani kell. A terméket azonnal le kell selejtezni, ha a használat biztonságával szemben kétfely merül fel. Visszafelé és/vagy hibás használat esetén a gyártó minden felelősséget kizár. A felelősséget és kockázatot minden esetben a használó, ill. a felelős személy viseli. A termék alkalmazásához ajánljuk továbbá a helyi szabályozások figyelembe vételét.

Figyelem: A jelen használati útmutató előírásainak be nem tartása súlyos sérülésekhez vagy akár halálhoz vezethet.

BIZTOSÍTÁSI PONTOK

A biztonság szempontjából meghatározó a biztosítóeszköz és a biztosítási pont, illetve az elvégzendő munka jellegének olyan módon történő meghatározása, hogy a szabadesés veszélye és a lehetséges zuhanási magasság lehetőleg minél kisebb legyen. Zuhanásbiztonsági rendszer alkalmazása előtt mindig ellenőrizni kell, hogy a használó alatt elegendő hely áll rendelkezésre (bármilyen felépítménnyel együtt). A nagy terhelések és az ingazuhanás elkerülése érdekében a biztosításként használt biztosítási pontnak lehetőleg függőlegesen kell lennie a biztosítandó személy felett. Az éles peremek, sorja és zűződások veszélyesen csökkenthetik a szilárdságot. A személyi védőfelszerelés munkaterületén lévő szerkezetek éleit és sorjait szükség esetén megfelelő segédeszközökkel le kell takarni. A biztosítási pontnak és biztosítóeszköznek a várható legkedvezőtlenebb esetben fellépő terheléseknek kell ellenállnia. A biztosítási pontoknak akkor is fel kell tudni venniük legalább 12 kN erőhatást, ha (az EN 355 szerinti) energiaelnyelőket alkalmaznak. Lásd az EN 795 szabványt is.

AZ ESZKÖZ HASZNÁLATARA VONATKOZÓ TUDNIVALÓK AZ EN 12841-C SZABVÁNY SZERINT

A C típusú eszközök egy munkaféltől mentén történő mozgásra vannak tervezve. Ezeket a magasban történő munkavégzés során mindig egy EN 12841-A szerinti zuhanásgátítóval együtt kell használni, amelyet egy másodikk, független biztosítókötélen kell vezetni. Kizárólag az EN 1891 szerinti kötélekkel használható. Az EN 12841-C szabvány szerinti tanúsítás keretében vizsgált kötéltípusok:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Az ereszkedőeszköz nem alkalmas zuhanásbiztonsági rendszerként való használatra. Minden dinamikus terhelés károsíthatja a kötelet.

TERMÉKSPECIFIKUS INFORMÁCIÓK, AZ ÁBRÁK MAGYARÁZATA

Az eszköz fékhatása függ a kötél átmérőjétől, a kötél állapotától, a páratartalomtól és egyéb tényezőktől (esd, hőmérséklet, a biztosítandó személy súlya stb.). Minden használat előtt vizsgálja felül ezeket a tényezőket.

1 Elnevezések jegyzéke és kompatibilitás: A – ereszkedőkar, B – fékezőbüttyök, C – mozgó oldalelem, D – bekötőcsatorna, E – bekötőszemek, F – kötélcsatorna, G – nyomógomb a nyitáshoz, H - jelölés.

2 Az eszköz megengedett használati módjai.

3 Engedélyezett paraméterek az alkalmazástól függően. Az eszköz akkor éri el teljesítményének határait, ha minden paraméter a maximális megengedett értékig ki van merítve. Szükségeses körülmények között ez az ereszkedés során a kontroll elvezetéséhez vezethet, illetve a kötelet károsíthatja. Legyen körültekintő és szükség esetén hozzon kiegészítő intézkedéseket (növelje a sűrűléd ellenállást, csökkentse a sebességet, az ereszkedés útvonalát ossza fel kisebb szakaszokra közbtes biztosítások felhasználásával).

FIGYELEM: A kereskedelemben kapható kötelek átmérője akár 0,2 mm-rel eltérhet az előírt mérettől.

3b A fékezőkötelet ajánlott mindig átfordítani.

4 Az eszközöt helyes felszerelés. Az eszközt vagy a két bekötőszemen (E) és egy megfelelő zárokabinerben keresztül (lásd 4a ábra), vagy közvetlenül a bekötőcsatornán (D) keresztül lehet csatlakoztatni egy megfelelő, legalább 10 mm széles biztosítási ponthoz. Az utóbbi változat esetében az eszköz kabinerrel is biztosítható. Figyelem: Előmászó álláshelyről történő biztosítás esetén az ebből eredő biztonsági rántás a biztosítási pontot, valamint a mászó számára nagyon nagy lehet. Az alkalmazhatóság a kötélpártanak kell értekelnie az adott helyzetben.

5 Hibás alkalmazás a felszerelés során.

6 Partnerellenőrzés: Minden használat előtt partnerellenőrzést kell végezni, hogy elkerülhetőek legyenek a felszerelés helyes használata során elkövetett veszélyes hibák. A biztosító személy számára kesztű viselése ajánlott. Ezenkívül a biztosítókötélt végére is csomót kell kötni.

7 Működési teszt és veszélyforrások: Minden használat előtt működési tesztet kell végezni. Kesztű viselése mindig ajánlott. Ügyeljen arra, ne hogy haj, ujjak vagy ruházat az eszköbbe szoruljon. Figyelem: A fémrészek a kötélátfútas során nagyon forrorosodhatnak.

8 Helyes kezelés a biztosításhoz az előmászás/másodomászás során: A fékezőkötelet mindig fogni kell a fékezőkézzel.

8a Helyes kezelés a kötél kiengedéséhez jobb és bal kézzel. A fékezőkötélt négy ujjal van körülfogva, a hüvelykujt csak a kötél kihúzásához kerül az ereszkedőkarra.

8b Helyes kezelés a kötél behúzásához.

9 Hibás alkalmazás a biztosítás során.

10a Helyes kezelés a leengedéshez és leereszkedéshez: Minden esetben ügyelni kell arra, hogy a fékezőkötelet, valamint az ereszkedőkötelet is a leengedés minden pillanatában egy kézzel kontrollálni tudjuk. Ellenőrizni kell, hogy a használat során garantálható-e, hogy az ereszkedőkar teljes mozgástartományában szabadon mozoghat és akadályok nem blokkolhatják.

10b Ha az antipánk funkciót aktiválták, a kart ísmét előre kell mozgatni a leengedési folyamat folytatásához.

10c Ha az antipánk funkciót aktiválták, a kart aktivált állapotban különleges helyzetekben és tapasztalt személyek által tovább hátra lehet húzni a leengedési folyamat folytatásához.

10d Másodomászó leengedéséhez javasolt a fékezőkötélt átfordítása.

11 Hibás alkalmazás leereszkedés és leengedés során.

12 Az antipánk funkció végleges kikapcsolásához csavarja a mellékelt csavart az ereszkedőkar alján látható helyre. Figyelem: Csak tapasztalt felhasználóknak.

KARBANTARTÁS, TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

13 Helyes tárolás és szállítás.

14 Karbantartás: Szükség esetén használható a kereskedelmi forgalomban kapható, alkoholalapú (pl. izopropanol) fertőtlenítőszernek. A fémrészek csuklóik rendszeresen és tisztás után savmentes oldallal vagy telefon-/szilikonbázisú kenőanyaggal meg kell kenni.

ÉLETTARTAM ÉS CSERE

15 Maximális élettartam évben. A maximális élettartam a gyártás dátumától a leeselezetés időpontjától eltelt időnek felel meg. A szintetikus szálakból (poliamid, poliészter, dyneema™, aramid, vectran™) készült termékek használat nélkül is bizonyos öregedésnek vannak kitéve; a termékek élettartama elsősorban az ultrahajpa sugárzás erősségétől, valamint az időjárás-i körülményektől függ.

16 Maximális használati időtartam szakszerű használat mellett, észlelhető károk nélkül és optimális tárolási körülmények esetén. A használati időtartam az első használat dátumától a leeselezetés időpontjától eltelt időnek felel meg. A használati időtartam letelete után, ill. legkésőbb a maximális élettartam lejártakor a terméket le kell selejtezni.

A gyakori használat és az extrém nagy terhelés az élettartamot jelentősen le rövidítheti.

Ezért használat előtt ellenőrizze az eszközt, hogy nincsen-e sérülések rajta, és hogy megfelelően működik-e. Ha az alábbi körülmények bármelyike fennáll, azonnal selejtezze le, és adja át hozzérőltő személynek vagy gyártónak átvizsgálás és/vagy javítás céljából (az alábbi felsorolás nem teljes körű):

- ha a kétség merül fel a biztonságos használhatóságával kapcsolatban;
- ha éles szélek károsíthatják a kötelet, vagy a használó miattuk sérülést szenvedhet;
- ha a sérülés külső jelei láthatók (pl. repedés, rugalmas deformáció);
- ha az anyag vegyi anyagokkal érintkezett;
- ha a fém aktrátszek éles peremeken támaszkodtak;
- ha a fém aktrátszekeken erős kopás látható, pl. anyaglegmunkálódás miatt;
- ha a zárat már nem lehet bezárni;
- ha zuhanásból eredő nagy terhelések volt kitéve.

FELÜLVIZSGÁLAT ÉS DOKUMENTÁCIÓ

- 17** Szakipari használat esetén a terméket rendszeresen, legalább évente egyszer ellenőriznie kell a gyártónak, egy szakértőnek vagy egy engedély-vel rendelkező vizsgálóállomásnak, és ha szükséges, karbantartást kell végezni vagy le kell azt selejtezni. Ennek során a termékjelölést is ellenőrizni kell. Az ellenőrzéseket és a karbantartásokat minden egyes termék mellé külön kell dokumentálni. Ennek a következő információkat kell tartalmaznia: termékjelölés és -név, a gyártó neve és elérhetőségi adatai, egyértelmű azonosító, gyártási idő, vásárlás dátuma, az első használat dátuma, a következő tervezett ellenőrzés dátuma, az ellenőrzés eredménye és a felelős szakérő aláírása. Megfelelő mintát a következő címen talál: edelrid.com.
- 18** Használati hőmérséklet száraz állapotban: A hőség, a hideg, a pára, a jegesedés, és olaj és a por csökkentheti a működőképességet.
- 19** Elérhetőségi adatok: Bármilyen kérdés esetén forduljon hozzánk bizalommal. Az elérhetőségek a hátoldalon találhatók. A használati útmutatók módosulhatnak. Az aktuális verziót bármikor megtalálhatja az edelrid.com webhelyen.
- 20** A termék EÚ-típusvizsgálati tanúsítványának kiállításáért felelős, bejegyzett vizsgálóállomás.
- 21** A személyi védőfelszerelés gyártását felügyelő vizsgálóállomás.

ANYAG: Alumínium, acél, poliamid.

JELŐLÉSEK A TERMÉKEN

Gyártó: EDELRID

Gyártó címe

Modell: Pinch

Termékgnevezés: Kötélbeállító eszköz, fékező eszköz és ereszkedőeszköz az EN 15151-1:2012 és EN 12841:2006/C szerint

Gyártási szám

☒ **CE 2777:** a személyi védőfelszerelés gyártását felügyelő vizsgálóállomás azonosítója (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)

☒ **A** figyelemtető jelzéseket és az utasításokat el kell olvasni és figyelembe kell venni

☒ **YYYY MM:** a gyártási év és hónap

Jelzések a kötél helyes befűzéséhez.

EN 15151-1 szabvány: Kötélátmérő-tartomány: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

EN 12841-C szabvány:

- csak az EN 1891 szerinti mag/köpeny konstrukciójú kötéellel használható;

- max. terhelhetőség: max. 120 kg;

- kötélátmérő-tartomány: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az EDELRID GmbH & Co. KG ezúton kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2016/425 számú EU-rendelet alapvető követelményeinek és vonatkozó előírásainak. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat elérhető a következő internetes hivatkozáson: edelrid.com/...

Termékeink a legnagyobb gondossággal készülnek. Amennyiben ennek ellenére jogos kifogások merülnének fel, kérjük, adja meg a gyártási számot.

A műszaki változtatások joga fenntartva.

BG

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Този продукт съответства на Европейския регламент за ЛПС (ЕС) 2016/425.

ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПРИЛОЖЕНИЕ

Това ръководство за употреба съдържа важни указания за правилното и съобразено с практиката приложение. Преди използването на продукта трябва да се разбере съдържанието на тези указания и те трябва да бъдат спазвани по време на използването. Тези документи трябва да се предоставят от продавача на потребителя на езика на страната по предназначение и трябва да се пазят заедно с оборудването през цялата продължителност на използване. Въпреки това само прочитането на ръководството за употреба никога не може да замени опита, собствената отговорност и познанията за възникващите при алпинизма, катеренето и дейностите на височина и под земята опасности и не освобождава от лична отговорност за рисковете.

Използването е разрешено само на обучени и опитни лица или при непосредствен инструктаж и под надзора на обучени и опитни лица. Продуктът може да се използва само в комбинация със съставни части от лични предпазни средства срещу падане от височина със CE маркировка. При комбиниране на този продукт с други съставни части е налице опасност от взаимно нарушаване на сигурността при употреба. За съвместимостта на съставните части от оборудването и точите на закрепване отговорност носи ползващото или надзираващото лице. Лошото физическо или психическо здравословно състояние може да представлява риск за безопасността при нормални обстоятелства и при авариин случай. С алпинизма, катеренето и дейностите на височина и под земята често пъти са свързани неразличими рискове и опасности, които се дължат на външни влияния. Грешките и невниманието могат да доведат до тежки злополуки, наранявания или дори до смърт. Оборудването не бива да се променя по никакъв начин, който не е писмено препоръчано от производителя. Годното за употреба състояние и безупречно функциониране на оборудването трябва да се проверяват и гарантират преди и след всяко използване. Продуктът трябва незабавно да се бракува, ако е налице съмнение по отношение на безопасната му употреба. Производителят отказва да поеме каквато и да е отговорност в случай на злоупотреба и/или поргешно използване. При всички случаи отговорността и рискът са изцяло за сметка на потребителите, съответно отговорните лица. Препоръчва се допълнително да се спазват националните правила за приложението на продукта.

Внимание: Неспазването на това ръководство за употреба може да доведе до тежки наранявания или дори до смърт.

ТОЧКИ НА ЗАКРЕПВАНЕ

От решаващо значение за безопасността е позицията за закачното средство или точката на закрепване и видът подлежаща на изпълнение работа да се определят така, че опасността от свободно падане и възможната височина на падане по възможност да бъдат сведени до минимум. Преди да се използва спирачна система, трябва да се уверите, че под потребителите има достатъчно пространство (включително всякакви постройки). За да се избегне голямо натовавяне и люлеене при падане, точката на закрепване за осигуряването трябва винаги да е разположена възможно най-вертикално над осигуряваното лице. Острите ръбове, краищата и прищипванията могат опасно да намалят якостта. Където е необходимо, ръбовете и краищата на структурите в работната зона на ЛПС трябва да се покрият с подходящи помощни средства. Точката на закрепване и закачното средство трябва да могат да издържат на очакваните натовавявания в най-неблагоприятния случай. Дори когато се използват лентови ползщатели на енергия (съгласно EN 355), точките на закрепване трябва да могат да поемат сила от най-малко 12 kN. Виж също EN 795.

УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРИСПОСОБЛЕНИЕТО СЪГЛАСНО EN 12841-C

Приспособленията от тип С са предвидени за движение по продължение на работно въже. При работи на височина същите трябва винаги да се използват в комбинация с предпазно средство срещу падане съгласно EN 12841-A, което се придвижва по второ независимо осигурително въже. Само за използване с въжета съгласно EN 1891. Типове въжета, които са били изпитани в рамките на сертификацирването по EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Приспособението за спускане по въже не е подходящо за използване като спирачна система. Всяко динамично натовавяне може да повреди въжето.

СПЕЦИФИЧНА ЗА ПРОДУКТА ИНФОРМАЦИЯ, ОБясНЕНИЕ НА ФИГУРИТЕ

Спирачното действие на приспособението зависи от диаметра на въжето, от структурата на въжето, от влажността и други фактори (дъжд, температура, топло на осигуряваното лице и т.н.). Трябва да се запознаете с него преди всяка употреба.

- Номерация и съвместимост: A - Лост за спускане, B - Спирачен палец, C - Подвижна странична част, D - Канал за закрепване, E - Халки за закрепване, F - Въжен канал, G - Буتون за отваряне, H - Обозначение.

- 2 Разрешени приложения за приспособлението.
- 3 Разрешени параметри според приложението. Приспособлението достига своята граница на производителност, когато всички параметри се използват до разрешените максимуми. При екстремни условия това може да доведе до загуба на контрол и/или до повреда на въжетата при спускане по въжце. Бъдете внимателни и при нужда вземете допълнителни мерки (увеличете съпротивлението на триене, намалете скоростта, разделете отсечката за спускане по въжце на по-къси отделни участъци, като използвате междинни осигуровки).

ВНИМАНИЕ: Диаметрите на въжетата от търговската мрежа могат да се отклоняват с до 0,2 mm от зададената стойност.

- 3b Препоръчва се спиращото въжце винаги да бъде направлено.
- 4 Правилна инсталация на приспособлението. Приспособлението може да се свърже или чрез двете халки за закрепване (Е) и подходящ карабинер с ключалка (виж фиг. 4а) или директно чрез канала за закрепване (D) с подходяща точка на закрепване с минимална ширина от 10 mm. При последния вариант приспособлението може допълнително да се осигури с карабинер. Внимание: При осигуряване на водач от площадката възниква удар при улавяне в точката за осигуряване, както и за катерача може да е много голям. Приложимостта трябва да бъде оценена от групата катерачи в съответната ситуация.
- 5 Неправилна употреба при инсталацията.
- 6 Проверка на партньора: Преди всяко използване трябва да се извърши проверка на партньора, за да се избегнат опасни грешки при правилното използване на оборудването. За осигуряващото лице се препоръчва носенето на ръкавици. Освен това в края на осигурителното въжце трябва да се завърже възел.
- 7 Проверка на функционирането и източници на опасност: Преди всяка употреба трябва да се извърши проверка на функционирането. Винаги се препоръчват ръкавици. Обърнете внимание на това, косите, пръстите или обектото да не попаднат в приспособлението. Внимание: При пропускането на въжето металните части могат силно да се нагорещат.
- 8 Правилно обслужване за осигуряването като водач/втори катерач: Спиращото въжце трябва през цялото време да се обхваща със спиращата ръка.
- 8a Правилно боравене за подаване на въжето с дясната и лявата ръка. Спиращото въжце е обхванато с четири пръста, палецът се поставя върху лоста за спускане само за изкарване на въжето.
- 8b Правилно обслужване за прибиране на въжето.
- 9 Неправилна употреба при осигуряването.
- 10a Правилно обслужване за процеса на спускане на горна осигуровка/спускане по въжце: Във всеки случай трябва да се обърне внимание на това, спиращото въжце, както и лостът за спускане да се контролират с едната ръка през цялото време на спускането на горна осигуровка. Трябва да се уверите, че по време на използването лостът за спускане може да се движи свободно в целия си диапазон на движение и не може да бъде блокиран от препятствия.
- 10b Ако е била активирана функцията антипаника, лостът трябва отново да се премести напред, за да се продължи процесът на спускане на горна осигуровка.
- 10c Ако е била активирана функцията антипаника, в активирано състояние при специални ситуации и/или тренирани лица лостът може да се издърпа още по-назад, за да се продължи процесът на спускане на горна осигуровка.
- 10d За спускане на горна осигуровка на втори катерач се препоръчва направляване на спиращото въжце.
- 11 Неправилна употреба при спускане на горна осигуровка и спускане по въжце.
- 12 За трайното деактивиране на функцията антипаника заийте приложението винт в показаното място от долната страна на лоста за спускане. Внимание: Само за тренирани потребители.

ПОДДЪРЖАНЕ В ИЗПРАВНОСТ, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 13 Правилно съхранение и транспортиране.
- 14 Поддържане в изправност: Наличните в търговската мрежа дезинфектанти на алкохолна основа (напр. изопропанол) могат да се използват при нужда. Шарнирите на металните елементи трябва редовно и след почистване да се смиват с несъдържащо киселина масло или средство на тефлонова или силиконова основа.

СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И СМЯНА

- 15 Максимален срок на експлоатация в години. Максималният срок на експлоатация съответства на времето от датата на производство до изведждането от експлоатация. Продуктите от химически влакна (полиамид, полиестер, Dyneema®, арамид, Vectran®), дори и без да се използват, подлежат на известно стареене; срокът им на експлоатация зависи най-вече от силата на ултравиолетовото лъчение и от останалите климатични въздействия, на които са изложени.
- 16 Максимална продължителност на използване в години при правилно използване без видимо износване и оптимални условия на съхранение. Продължителността на използване съответства на времето от първото използване до изведждането от експлоатация. След изтичане на продължителността на използване, съотв. най-късно след изтичане на максималния срок на експлоатация, продуктът трябва да се бракува.

Честата употреба или изключително високото натоварване могат значително да съкратят срока на експлоатация. Затова преди употреба проверете приспособлението за евентуални повреди и за правилно функциониране. Ако е налице някоя от следните точки, веднага бракувайте продукта и го предайте на експерт или на производителя за инспекция и/или ремонт (списъкът не претендира за изчерпателност):

- при смяна по отношение на безопасната му употреба;
- ако остри ръбове биха могли да повредят въжетата или да наранят потребителите;
- ако са налице външни признаци за повреда (напр. пукнатини, пластична деформация);
- ако материалът е корозирал в значителна степен или е влязъл в контакт с химикали;
- ако металните части са се опирали до остри ръбове;
- ако по металните части са налице силни протривания, напр. поради износване на материала;
- ако ключалката вече не може да се затвори;
- ако е възникнало силно натоварване при падане.

ПРОВЕРКА И ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 17 При професионално използване продуктът трябва редовно, най-малко веднъж годишно, да се проверява от производителя, от експерт или от сертифицирана тестова лаборатория; ако е необходимо, след това трябва да се извърши техническо обслужване или същият да се бракува. При това трябва да се провери и четливостта на продуктното обозначение. Проверките и работите по техническото обслужване трябва да се документират поотделно за всеки продукт. Трябва да се запише следната информация: продуктното обозначение и наименованието на продукта, име на производителя и данни за контакт, еднозначна идентификация, дата на производство, дата на покупка, дата на първото използване, дата на следващата планирана проверка, резултат от проверката и подпис на отговорния експерт. Подходящ образец ще намерите на edelrid.com.
- 18 Температура на използване в сухо състояние: Горещината, студът, влагата, замръзването, маслото и прахта могат да влошат функционирането.
- 19 Данни за контакт: При въпроси се обърнете към нас. Данните за контакт ще намерите от обратната страна. Ръководствата за употреба могат да се променят. На edelrid.com винаги ще намерите актуална версия.
- 20 Нотифициран орган, компетентен за изготвянето на сертификата за типово изпитване на ЕС за продукта.
- 21 Контролиращ орган за производството на ЛПС.

МАТЕРИАЛ: Алуминий, стомана, полиамид.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЪРХУ ПРОДУКТА

Производител: EDELRID
Адрес на производителя
Модел: Pinch
Наименование на продукта: Приспособление за регулиране на въжце, спирано приспособление и приспособление за спускане по въжце съгласно EN 15151-1:2012 и EN 12841:2006/C
Номер на патента
CE 2777: Идентификация на контролиращия орган за производството на ЛПС (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
Предупредителните указания и ръководствата трябва да се прочетат и да се спазват
GGT MM: Година и месец на производство
Указания за правилното поставяне на въжето.

Стандарт EN 15151-1: Диапазон на диаметрите на въжетата: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
Стандарт EN 12841-C:
- да се използва само с въжце със сърцевина и броня съгласно EN 1891;
- макс. натоварване: макс. 120 kg;
- диапазон на диаметрите на въжетата: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото фирма EDELRID GmbH & Co. KG декларира, че този продукт съответства на основните изисквания и на релевантните разпоредби на Регламента на ЕС 2016/425. Оригиналната декларация за съответствие може да се изтегли на следния интернет линк: edelrid.com/...

Нашите продукти се произвеждат с максимална гризливост. Ако въпреки всичко е налице повод за правомерна reclamaция, молим да посочите номера на патридата.

Запазва се правото на технически промени.

GR

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

To προϊόν αυτό πληροί τον Κανονισμό για τα ΜΑΠ (ΕΕ) 2016/425.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιέχουν σημαντικές υποδείξεις για τη σωστή και πρακτική εφαρμογή. Το περιεχόμενο αυτών των υποδείξεων πρέπει να έχει γίνει κατανοητό πριν από τη χρήση, και πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της χρήσης. Τα έγγραφα αυτά πρέπει να διατίθενται στον χρήστη από τον μεταπωλητή στη γλώσσα της χώρας προορισμού και πρέπει να φυλάσσονται καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης μαζί με τον εξοπλισμό. Ωστόσο, η ανάνηψη του ευχερίδιου χρήσης σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αντικαταστήσει την εμπειρία, την ατομική ευθύνη και τη γνώση σχετικά με τους κινδύνους που σχετίζονται με την ορειβασία, την αναρρίχηση και την εργασία σε ύψος ή σε βάθος, και δεν απαλλάσσει από τον ατομικό αναλαμβάνονο κίνδυνο. Η χρήση επιτρέπεται μόνο σε καταρτισμένα και έμπειρα άτομα ή με την άμεση καθοδήγηση και εποπτεία τέτοιων ατόμων. Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με στοιχεία ατομικού εξοπλισμού προσαρμοσμένα από πώληση που φέρουν σημείωση CE. Σε περίπτωση συνδυασμού αυτού του προϊόντος με άλλα στοιχεία, υφιστάται κατά τη χρήση κίνδυνος αμοιβαίων αρνητικών επιπτώσεων. Για τη συμβατότητα των στοιχείων εξοπλισμού και των σημείων αναρρίχησης, υπεύθυνος είναι ο χρήστης ή ο επιβλέπων. Η κακή φυσική ή ψυχολογική κατάσταση ενδέχεται, υπό συνθήκες και σε περίπτωση ανάγκης, να ενέχει κίνδυνο για την ασφάλεια. Η ορειβασία, η αναρρίχηση και η εργασία σε ύψος και βάθος συνδέονται συχνά με μη αντιληπτους κινδύνους λόγω εξωτερικών επιβρδσεων. Τα λάθη και οι απροσεξίες ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρά ατυχήματα, τραυματισμούς ή ακόμη και θάνατο. Ο εξοπλισμός δεν επιτρέπεται να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο που δεν συνιστάται γραπτώς από τον κατασκευαστή. Η ετοιμότητα για χρήση και η σωστή λειτουργία του εξοπλισμού πρέπει να ελέγχονται και να διασφαλίζονται πριν και μετά από κάθε χρήση. Το προϊόν πρέπει να αποσύρεται αμέσως αν υπάρχει αμφιβολία για την ασφάλεια χρήσης του. Σε περίπτωση κατάχρησης ή/και ασφαλέμενης χρήσης, ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη. Η ευθύνη και ο κίνδυνος βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τους χρήστες ή/και τους υπεύθυνους. Συνιστάται να τηρούνται επιπλέον και οι εθνικοί κανόνες για τη χρήση του προϊόντος. Προσοχή: Σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών χρήσης, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί ή ακόμη και θάνατος.

ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο της ασφάλειας είναι σημαντικό να ορίζεται η θέση του εξαρτήματος αρτήνης ή του σημείου αναρρίχησης και το είδος της προς εκτέλεση εργασίας, έτσι ώστε ο κίνδυνος ελεύθερης πτώσης και το ύψος πτώσης να ελαχιστοποιούνται όσο το δυνατόν περισσότερο. Πριν από τη χρήση ενός συστήματος ανακοπής πτώσης, πρέπει να έχει διασφαλιστεί ότι κάτω από τον χρήστη υπάρχει επαρκής διαθέσιμος χώρος (συμπλογιοναί και τυχόν κατασκευές). Προκειμένου να αποφευχθεί το υψηλό φορτίο και οι πτώσεις με ταλάνωση, πρέπει για λόγους ασφαλείας, το σημείο αναρρίχησης να βρίσκεται όσο το δυνατόν κατακόρυφα πάνω από το ασφαλισμένο άτομο. Οι αχηρές άκρες, οι προεξοχές και οι πα-

ραμορφώσεις μπορούν να περιορίσουν την αντοχή σε επικίνδυνο βαθμό. Οι άκρες και οι προεξοχές δομών της περιοχής χρήσης των ΜΑΠ πρέπει, όπου απαιτείται, να καλύπτονται με τα κατάλληλα βοηθητικά μέσα. Το σημείο αναρρίχησης και εξαρτήματα αρτήνης πρέπει να αντέχουν στις καταπονήσεις που αναμένονται στη δυσμενέστερη πιθανή περίπτωση. Ακόμη και σε περίπτωση χρήσης αποσβεστήρα πτώσης (κατά EN 335), τα σημεία αναρρίχησης πρέπει να μπορούν να ανταποκρίνονται σε δύναμη τουλάχιστον 12 kN. Βλ. και EN 795.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑ EN 12841-C

Οι συσκευές τύπου C προορίζονται για κίνηση κατά μήκος ενός σχοινιού εργασίας. Κατά την εργασία σε ύψος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντα σε συνδυασμό με έναν ανακοπτή πτώσης καθοδηγούμενου τύπου, ο οποίος περνάει από ένα δεύτερο, ανεξάρτητο σχοινί ασφάλισης. Προορίζονται για χρήση αποκλειστικά με σχοινιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 1891. Τύποι σχοινιών που έχουν ελεγχθεί στο πλαίσιο της πιστοποίησης κατά EN 12841-C:
• EDELRID Enduro Static 10,0 mm.
• EDELRID Performance Static 10,5 mm.
Ο καταβατήρας δεν είναι κατάλληλος για χρήση ως σύστημα ανακοπής πτώσης. Κάθε δυναμική καταπόνηση ενδέχεται να προκαλέσει ζημία στο σχοινί.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΠΙΞΗΓΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ

Η δράση φρεναρίσματος που δημιουργείται από τη συσκευή εξαρτάται από τη διάμετρο και την κατάσταση του σχοινιού, την υγρασία και άλλους παράγοντες (βροχή, θερμοκρασία, βόρος του ασφαλιζόμενου ατόμου κ.λπ.). Πριν από κάθε χρήση, πρέπει να έχετε εξοικειωθεί με αυτό.

- 1 Ονοματολογία και συμβατότητα: A - μοχλός κατεβάσματος, B - εκκεντρο φρένου, C - κινητό πλευρικό τμήμα, D - κανάλι στερέωσης, E - κρικοί στερέωσης, F - κανάλι σχοινιού, G - κομπί για άνοιγμα, H - στήμανση.
- 2 Επιτρεπόμενες χρήσεις για τη συσκευή.
- 3 Επιτρεπόμενες παράμετροι ανάλογα με τη χρήση Η συσκευή φτάνει στο όριο της απόδοσής της, όταν οι τιμές όλων των παραμέτρων έχουν φτάσει στο μέγιστο επιτρεπόμενο όριο. Υπό ακραίες συνθήκες, αυτό μπορεί κατά την καταρρίχηση να προκαλέσει ατύχημα του ελέγχου ή/και ζημία στο σχοινί. Να είστε προσεκτικοί και να λαμβάνετε κατά περίπτωση πρόσθετα μέτρα (αύξηση της αντίστασης τριβής, μείωση της ταχύτητας, χωρισμός της διαδρομής κατάβασης σε μικρότερα επιμέρους τμήματα με τη χρήση ενδιάμεσων ασφαλειών).

Προσοχή: Οι διαμέτροι των σχοινιών του εμπορίου ενδέχεται να διαφέρουν από την ονομαστική τιμή έως και κατά 0,2 mm.

- 3β Συνιστάται να γίνεται πάντοτε εκτροπή του σχοινιού φρεναρίσματος.
- 4 Ορθή εγκατάσταση της συσκευής. Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί με ένα κατάλληλο σημείο αναρρίχησης με ελάχιστο πλάτος 10 mm είτε μέσω των δύο κρίκων στερέωσης (E) και ενός κατάλληλου караμπίнер ασφαλείας (Βλ. εικ. 4α), είτε απευθείας μέσω του καναλιού στερέωσης (D). Για τη δεύτερη παραλλαγή, η συσκευή μπορεί να ασφαλιστεί επιπρόσθετα από πίσω με ένα караμπίнер. Προσοχή: Κατά την ασφάλιση ενός επικεφαλής ατόμου από τη θέση στάσης, η δύναμη ανάσωσης στο σημείο που προκύπτει ενδέχεται να είναι πολύ υψηλή στο σημείο ασφάλισης και για το αναρριχόμενο άτομο. Η δυνατότητα χρήσης θα πρέπει να αξιολογείται από τη σχετιοσυμτροπή με βάση την εκάστοτε κατάσταση.
- 5 Εσφαλμένες εφαρμογές κατά την εγκατάσταση.
- 6 Έλεγχος με το δεύτερο άτομο: Πριν από κάθε χρήση, θα πρέπει να πραγματοποιείτε έναν έλεγχο με το δεύτερο άτομο ώστε να αποφευχθούν επικίνδυνα σφάλματα ως προς τη χρήση του εξοπλισμού. Συστήνεται, ο ασφαλιστής να φορά γάντια. Ένας κόμπος θα πρέπει επίσης να συνδέεται στο άκρο του σχοινιού ασφάλισης.
- 7 Δοκιμή λειτουργίας και πηγές κινδύνου: Πριν από κάθε χρήση θα πρέπει να εκτελείται μια δοκιμή λειτουργίας. Συστήνεται να φοράτε πάντα γάντια. Προσέξτε ώστε τα μαλλιά, τα δάχτυλα ή τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τη συσκευή. Προσοχή: Τα μεταλλικά μέρη ενδέχεται να ζεσταθούν πολύ κατά τη διάρκεια του σχοινιού.
- 8 Ορθός χειρισμός για τη χρήση κατά την αναρρίχηση επικεφαλής/δεύτερου αναρριχτή: Το σχοινί φρένου πρέπει να περικλείεται κάθε στιγμή στο χέρι φρεναρίσματος.
- 8a Ορθός χειρισμός για την ελεύθερωση του σχοινιού με το δεξί και το αριστερό χέρι. Το σχοινί φρεναρίσματος περιελίσσεται από τα τέσσερα δάκτυλα, ενώ ο αντηχητής τοποθετείται τώρα στον μοχλό κατεβάσματος για την ελεύθερωση του σχοινιού.
- 8b Ορθός χειρισμός για το τράβηγμα του σχοινιού.
- 9 Εσφαλμένες εφαρμογές κατά την ασφάλιση.
- 10a Ορθός χειρισμός για τη διαδικασία ελεύθερωσης / την καταρρίχηση: Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να γίνεται προσοχή ώστε το σχοινί φρεναρίσματος και ο μοχλός ελεύθερωσης να ελέγχονται με ένα χέρι κάθε στιγμή της ελεύθερωσης. Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι ο μοχλός ελεύθερωσης μπορεί κατά τη χρήση του να κινείται ελεύθερα σε όλο του το εύρος κίνησης και δεν μπλοκαριέται από εμπόδια.
- 10b Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία πανικού, ο μοχλός θα πρέπει να επαναφερθεί μπροστά, ώστε να συνεχιστεί η διαδικασία ελεύθερωσης.
- 10γ Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία πανικού, ο μοχλός που βρίσκεται στην ενεργοποιημένη κατάσταση μπορεί σε ειδικές περιπτώσεις και από έμπειρα άτομα να τραβηχτεί κι άλλο προς τα πίσω για να συνεχιστεί η διαδικασία ελεύθερωσης.
- 10δ Για την ελεύθερωση ενός αναρριχτή που ακολουθεί, συνιστάται η εκτροπή του σχοινιού φρεναρίσματος.
- 11 Εσφαλμένες εφαρμογές κατά την ελεύθερωση και την καταρρίχηση.
- 12 Για τη μόνιμη απενεργοποίηση της λειτουργίας πανικού, βιδώστε τη συνδεστική βίδα στην υποδεικνυόμενη θέση στην κάτω πλευρά του μοχλού ελεύθερωσης. Προσοχή: Μόνο για έμπειρους χρήστες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 13 Ορθή αποθήκευση και μεταφορά.
- 14 Συντήρηση: Αν χρειάζεται, μπορούν να χρησιμοποιηθούν απολυμαντικά με βάση τον αλκοόλ (π.χ. ισοπροπυλάνολ). Οι αρθρώσεις των μεταλλικών εξαρτημάτων θα πρέπει να λιπαίνονται τακτικά και μετά τον καθαρισμό με λάδι χωρίς σέσα ή με κάποιο μέσο με βάση το PTFE ή τη σιλικόνη.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Μένιση διάρκεια ζωής σε έτη. Η μέγιστη διάρκεια ζωής αντιπροσωπεύει τον χρόνο από την ημερομηνία κατασκευής έως την απόσυρση. Τα προϊόντα που είναι κατασκευασμένα από χημικές ίνες (πολυαμιδο, πολυεστέρας, Dyneema®, αραμίδο, Vectran®) υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά λόγω παλαιότητας ακόμα και χωρίς να χρησιμοποιούνται, και η διάρκεια ζωής τους εξαρτάται κυρίως από την ένταση της υπερύθρινης ακτινοβολίας και από κλιματικές επιδράσεις του περιβάλλοντος.

16 **Μέγιστη διάρκεια χρήσης** σε έτη, για ορθή χρήση χωρίς εμφάνιση φθορά και με βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης. Η διάρκεια χρήσης αντιστοιχεί στον χρόνο από την πρώτη χρήση έως την απόσυρση. Μετά την παρέλευση της διάρκειας χρήσης, και το αργότερο όταν περάσει η μέγιστη διάρκεια ζωής του, το προϊόν θα πρέπει να αποσύρεται από τη χρήση.

- Η συχνή χρήση ή η ακραία υψηλή καταπόνηση μπορούν να περιορίσουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής.
- Κατά συνέπεια, πριν από τη χρήση ή τη συντήρηση θα πρέπει να ελεγχεται για τυχόν ζημιές και για τη σωστή της λειτουργία. Αν διαπιστωθούν κάποιες από τις παρακάτω, το προϊόν θα πρέπει να αποσυρθεί αμέσως και να παραδοθεί σε έναν ειδικό ή στον κατασκευαστή για επιθεώρηση ή/και επισκευή (η λίστα δεν είναι πλήρης):
- αν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με τη δυνατότητα ασφαλούς χρήσης,
 - αν υπάρχουν αιχμηρές ακμές που μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο σχοινί ή να τραυματίσουν τον χρήστη,
 - αν υπάρχουν εξωτερικά σημάδια ζημιάς (ρ. ρωγμές, πλαστική παραμόρφωση),
 - αν το υλικό έχει διαβρωθεί έντονα ή έχει έρθει σε επαφή με χημικές ουσίες,
 - αν τα μεταλλικά μέρη έχουν βρεθεί πάνω σε αιχμηρές ακμές,
 - αν τα μεταλλικά μέρη εμφανίζουν σημεία έντονης αποτίβριξης, π.χ. λόγω φθοράς του υλικού,
 - αν το κλείστρο δεν κλείνει πλέον,
 - αν προκύψει έντονη καταπόνηση λόγω πτώσης.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

- 17 **Αν το προϊόν χρησιμοποιείται επαγγελματικά, θα πρέπει να ελέγχεται από τον κατασκευαστή, από ειδικό ή από αδειοδοτημένο φορέα ελέγχου τακτικά, αλλά τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο και αν χρειάζεται, να υποβάλλεται σε συντήρηση ή να απορρίπτεται. Κατά τη διαδικασία αυτή πρέπει επίσης να ελεγχεται αν είναι ευανάγνωστη η σήμανση του προϊόντος. Οι έλεγχοι και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να καταγράφονται ξεχωριστά για κάθε προϊόν. Οι ακόλουθες πληροφορίες πρέπει να καταγράφονται: Σήμανση και εμπορική ονομασία του προϊόντος, όνομα κατασκευαστή και στοιχεία επικοινωνίας, μονοσήμαντα στοιχεία αναγνώρισης του προϊόντος, ημερομηνία κατασκευής και αγοράς, ημερομηνία πρώτης χρήσης, ημερομηνία επόμενου προγραμματισμένου ελέγχου, πόρισμα του ελέγχου και υπογραφή του αρμόδιου ειδικού. Μπορείτε να βρείτε ένα κατάλληλο υπόδειγμα στη διεύθυνση edelrid.com.**
- 18 **Θερμικρασία χρήσης** σε στεγνή κατάσταση: Η θερμότητα, το ψυχός, η υγρασία, το πάγωμα, το λάδι και η σκόνη ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία.
- 19 **Στοιχεία επικοινωνίας:** Αν έχετε ερωτήσεις, απευθυνθείτε σε εμάς. Τα στοιχεία επικοινωνίας θα τα βρείτε στο οπισθόφυλλο. Οι οδηγίες χρήσης ενδέχεται να τροποποιηθούν. Στον ιστότοπο edelrid.com υπάρχει πάντοτε διαθέσιμη η πλέον πρόσφατη έκδοση.
- 20 **Κοινοποιημένος οργανισμός, αρμόδιος για την έκδοση βεβαίωσης ΕΕ για τον έλεγχο κατασκευαστικού δείγματος του προϊόντος.**
- 21 **Επιπρόσφατη αρχή της παραγωγής ΜΑΠ.**

ΥΛΙΚΟ: Αλουμίνιο, χάλυβας, πολυαμίδιο

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΠΛΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Κατασκευαστής: EDELRID
Διεύθυνση κατασκευαστή
Μοντέλο: Pinch
Χαρακτηρισμός προϊόντος: Διάταξη ρύθμισης σχοινιού, διάταξη φρεναρίσματος και καταβήτρας κατά EN 15151-1:2012 και EN 12841-2:006/C
Αρ. παρτίδας
CE 2777: Ταυτοποίηση του κοινοποιημένου οργανισμού, που παρακολουθεί την παραγωγή των ΜΑΠ (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
[1] O κοινοποιητικός επισμηματιστής και οι οδηγίες πρέπει να διαβάζονται και να τηρούνται
[2] ΕΕΕΕ ΜΜ: Έτος και μήνας κατασκευής
Υποδείξεις για την ορθή τοποθέτηση του σχοινιού.
Πρότυπο EN 15151-1: εύρος διαμέτρων σχοινιών: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
Πρότυπο EN 12841-2: χρήση μόνο με σχοινί τύπου kernmantle κατά EN 1891, - μέγ. φορτίο: έως 120 kg, - εύρος διαμέτρων σχοινιών: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η EDELRID GmbH & Co. KG δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τους σχετικούς κανόνες της οδηγίας ΕΕ 2016/425. Για την πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης ανατρέξτε στον παρακάτω σύνδεσμο Internet: edelrid.com/...

Τα προϊόντα μας κατασκευάζονται με τη μέγιστη επιμέλεια. Ωστόσο, αν παρ' όλα αυτά έχετε τεκμηριωμένα παράπονα, σας παρακαλούμε να αναφέρετε τον αριθμό παρτίδας.

Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων.

SL

Spustnik (engl. pinch), EN 15151-1, EN 12841-C

Τα изделия складены в Уредбо (ЕU) 2016/425 о оосебни заштитни опреми.

SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA IN NAVODILA ZA UPORABO

Ta navodila za uporabo vsebujejo pomembne informacije za pravilno in praktično uporabo. Ta navodila je pred uporabo treba prebrati in jih vsebinsko razumeti, med uporabo pa jih morate vedno upoštevati. Prodajalec mora navodila uporabniku predati v jeziku namembne države. Tekom celotne uporabe se navodila morajo nahajati pri opremi. Vendar sam poku o informacijah nikakor ne nadomešča izkušnje, samoodgovornosti in poznavanja nevarnosti pri plezanju v gorah, drugem plezanju in delu na višini ali v globlini in ne odvezuje od tveganja, za katerega odgovarja vsak sam.

Uporaba je dovoljena samo usposobljenim in izkušenim osebam ali v neposrednem primeru, ko je zagotovljeno ustrezno vodstvo in nadzor. Izdelek se lahko uporablja samo v povezavi s sestavnimi deli z oznako CE osebne zaščitne opreme za zaščito pred padci. Pri kombiniranju tega izdelka z drugimi sestavnimi deli obstaja nevarnost medsebojnega motenja pri uporabi. Za združljivost sestavnih delov opreme in točk za pripetje je odgovorna oseba, ki opremo uporablja ali nadzoruje. Slabo telesno ali duševno zdravje lahko ogroža varnost in običajnih okoliščinah in v nujnih primerih. Alpinizem, plezanje in delo na višini in globlino so pogosto povezani z nepredvidljivimi tveganji in nevarnostmi, ki so pogojeni z zunanjimi vplivi. Napake in nepredvidnosti lahko povzročijo hude nesreče, poškodbe ali celo smrt.

Opreme se ne sme spreminjati na noben način, ki ga proizvajalec ni pisno odobril. Pred vsako uporabo in po njej je treba preveriti in zagotoviti brezhibno stanje in pravilno delovanje opreme. Izdelek je treba takoj izločiti iz uporabe, če obstajajo dvomi glede varnosti pri uporabi. Proizvajalec v primeru zlorabe

in/ali napačne uporabe izdelka ne prevzema nobene odgovornosti. Odgovornost in tveganje sta v vseh primerih pri uporabniku oz. odgovorni osebi. Priporočljivo je, da dodatno upoštevate nacionalne predpise za uporabo izdelka. Pozor: Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko ima za posledico težje poškodbe ali celo smrt.

TOČKE PRIPENJANJA

Za varnost je odločilno, da se določijo položaj sredstva za pripenjanje ali točka pripetja ter vrsta dela, ki se bo izvajalo, tako, da bo nevarnost prostega padca in morebitna višina padca po možnosti čim manjša. Pred uporabo varovalnega sistema je treba zagotoviti, da je pod uporabnikom dovolj prostora (vključno z morebitno nadgradnjo). Da se pri padcu preprečijo visoke obremenitve in nihanje, mora točka pripetja za varovanje osebe ležati vedno po možnosti navpično nad zavarovano osebo. Ostri robovi, zarobki in stisnine lahko trdnost močno zmanjšajo. Robove in zarobke na strukturah v delovnem območju osebne zaščitne opreme je treba, kjer je to potrebno, s primernimi pomagali prekriti. Točka za pripetje in sredstvo za pripetje morata v neugodnem primeru vzdržati pričakovane obremenitve. Tudi če uporabite dušilec padca (po EN 335), morajo biti točke za pripetje tako določene, da lahko sistem prevzame minimalno obremenitev pri padcu 12 kN; glejte tudi 795.

NAVODILA ZA UPORABO NAPRAVE V SKLADU Z EN 12841-C

Naprave tipa C so namenjene premikanju po delovni vrvi. Pri delu na višini jih je treba vedno uporabljati skupaj z varovalno napravo proti padcu v skladu z EN 12841-A, ki je vodena po drugih neodvisni varnostni vrvi. Izključno za uporabo z vrvmi v skladu s standardom EN 1891. Vrvi, preizkušene v okviru certificiranja v skladu s standardom EN 12841-C:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Naprava za spuščanje ni primerna za uporabo kot sistem za zaustavitev padca. Vsaka dinamična obremenitev lahko vrvo poškoduje.

INFORMACIJE, SPECIFIČNE ZA IZDELEK TER RAZLAGA SLIK

Zavorni učinek naprave je odvisen od premera vrvi, lastnosti in stanja vrvi, vlažnosti in drugih dejavnikov (dež, temperatura, teža osebe, ki jo je treba zavarovati it.). Z njim se seznanite pred vsako uporabo.

- 1 Nomenklatura in združljivost: A - Spustna ročka, B - Zavorni klinček, C - Premični stranski del, D - Kanal za pritrditev, E - Ušesa za pritrditev, F - Kanal za vrvo, G - Pritisni gumb za odpiranje, H - Oznacba.
- 2 Odobrena uporaba za napravo.
- 3 Odobreni parametri glede na uporabo. Naprava doseže mejo zmogljivosti, ko so vsi parametri izkoriščeni do največje dovoljene vrednosti. V ekstremnih razmerah lahko to povzroči izgubo nadzora in/ali poškodbo vrvi pri spuščanju po vrvi. Bodite pozorni in po potrebi sprejmite dodatne ukrepe (povečajte ugo trenja, zmanjšajte hitrost, razdelite pot na krajše odseke z uporabo vmesnih varnostnih naprav).

POZOR: Premer vrvi, ki so na voljo na trgu, lahko od nazivne vrednosti odstopa do 0,2 mm.

- 3b Priporočljivo je, da je zavorni kabel vedno preusmerjen.
- 4 Pravilna namestitve naprave. Napravo je mogoče prek dveh očes za pritrditev (E) in ustrezne vponke (karabin) (glejte sliko 4a) ali neposredno prek kanala za pritrditev (D) priključiti na ustrezno točko za pripetje z najmanjšo širino 10 mm. Pri slednji različici lahko napravo priključite tudi z vponko (karabinom). Pozor: Pri varovanju spredaj plezajoče osebe s stojišča, je lahko sila udarca na varovalni točki pripetja in pri osebi, ki pleza, zelo velika. Uporabnost mora oceniti vrвна ekipa v posamezni situaciji.
- 5 Nepravilna uporaba med namestitvijo.
- 6 Preverjanje partnerje: Pred vsako uporabo je treba opraviti pregled partnerja, da bi se izognili nevarnim napakam pri uporabi opreme. Osebi, ki zagotavlja varnost, je priporočljivo nositi rokavice. Vozel je treba povezati tudi na koncu varovalne vrvi.
- 7 Preizkus delovanja in vrvi nevarnosti: Pred vsako uporabo je treba preveriti delovanje. Vedno je priporočljivo uporabljati rokavice. Poskrbite, da se lasje, prsti ali oblačila ne ujamajo v napravo. Pozor: Kovinski deli se lahko zelo segrejejo, ko skozi njih teče vrvo.
- 8 Pravilna uporaba za varovanje telesa pri plezanju napredujočega plezalca / drugega v navezi: Zavorno vrvo je treba ves čas držati objeto z zavorno roko.
- 8a Pravilno posluževanje pri podajanju vrvi: V desno in levo roko. Zavorno vrvo je treba držati s štirimi prsti objeto, palec položite na spustno ročko samo za izvek kabla.
- 8b Pravilno posluževanje za vpoteg vrvi.
- 9 Napačna uporaba pri zavarovanju.
- 10a Pravilna uporaba pri spuščanju z vrvmi/spuščanju po vrvi: V vsakem primeru poskrbite, da med spuščanje navzdol nenehno z eno roko preverjate zavorno vrvo in spustno ročko. Zagotoviti je treba, da se spustna ročica med uporabo lahko v celotnem območju gibanja prosto premika in da je ne ovirajo ovire.
- 10b Če je aktivirana funkcija prsti paniki, je treba ročko ponovno premakniti naprej, da se postopek spuščanja dol nadaljuje.
- 10c Če je aktivirana funkcija prsti paniki, lahko izkušene osebe v aktiviranem primeru potegnejo ročko še bolj nazaj in tako nadaljujejo postopek spuščanja navzdol.
- 10d Pri spuščanju osebe, ki pleza zadaj, priporočamo preusmeritev zavorne vrvi.
- 11 Napačna uporaba pri spuščanju navzdol z vrvmi v spuščanju po vrvi.
- 12 Če želite trajno blokirati funkcijo prsti paniki, priloženi vijak v položju, ki je prikazan na spodnji strani spustne ročke. Pozor: Samo za izločene uporabnike.

POPRAVILA, SHRANJEVANJE IN TRANSPORT

- 13 Pravilno shranjevanje in transport.
- 14 Čiščenje: Po potrebi uporabite v trgovini dobavljiva dezinfekcijska sredstva, ki temeljijo na alkoholu (izopropanol). Zglobe kovinskih delov je treba redno mazati, po čiščenju pa namazati z oljem brez kisline ali sredstvom na osnovi PTFE ali silikona.

ŽIVLJENJSKA DOBA IN MENJAVA

- 15 Najdaljša življenjska doba v letih. Najdaljša življenjska doba ustreza času od datuma izdelave do datuma zavrženja. Iz kemičnih vlaken (poliamid, poliester, Dyneema®, Aramid, Vectran®) izdelani izdelki se starajo tudi, če jih ne uporabljamo, na kar še posebej veljajo ultravijolično sevanje ter drugi klimatski okolijski pogoji.
- 16 Najdaljša doba uporabe v letih pri pravilni uporabi brez vidnih znakov obrabe in optimalnem shranjevanju. Najdaljša doba uporabe ustreza času od datuma izdelave do datuma zavrženja. Po preteku dobe uporabe oz. najpozneje po preteku maksimalne življenjske dobe izdelek odstranite iz uporabe.

Pogosta uporaba ali izjemno velike obremenitve lahko znatno skrajšajo življenjsko dobo. Zato pred uporabo preverite morebitne poškodbe in pravilno delovanje enote. Če je ama izmed naslednjih točk zaveda, potem je treba izdelek takoj izločiti iz uporabe in ga posredovato strokovnjaku ali proizvajalcu v preverjanje in/ali popravilo (seznam morda ni popoln):

- če obstajajo dvomi glede vrve uporabe;
- če bi ostri robovi lahko poškodovali ali ubi uporabnika;
- če so vidni zunanji znaki poškodbe (npr. razpoke, plastične deformacije);
- če je material močno porjavel ali prišel v stik s kemikalijami;
- če kovinski deli ležijo na ostrih robovih;
- če so na kovinskih delih vidne močne sledi obrabe, npr. zaradi odstranjevanja materiala;

- če se zapiralo ne da več zapreti;
- če je prišlo do močne obremenitve pri padcu.

PREVERJANJE IN DOKUMENTIRANJE

- 17 Pri uporabi v industrijske namene mora proizvajalec, strokovnjak ali pooblaščen presojevalni organ redno, vendar najmanj enkrat letno, opravljati pregled in, če je treba, nato opraviti vzdrževanje ali izdelek izločiti iz uporabe. Pri tem je treba preveriti tudi čitljivost oznak na izdelku. Preverjanja in vzdrževalna dela je treba za vsak izdelek posebej dokumentirati. Naslednje informacije je treba zapisovati: oznaka in ime izdelka, ime proizvajalca in kontaktni podatki, jasna identifikacija, datum proizvodnje, datum nakupa, datum prve uporabe, datum naslednjega načrtovanega preverjanja, rezultat preverjanja in podpis odgovorne strokovne osebe. Primeren vzorec najdete na spletni strani edelrid.com.
- 18 Temperatura uporabe v suhem stanju: vročina, hlad (zaledenitev), vlaga, olje in prah lahko negativno vplivajo na delovanje.
- 19 Kontaktne podatke: Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na nas. Kontaktne podatke najdete na hrbtni strani. Navodila za uporabo se lahko spremenijo. Najnovejšo različico lahko vedno najdete na spletni strani edelrid.com.
- 20 Priglašeni organ, ki je pristojen za izdajo certifikata o pregledu tipa EU-izdelka.
- 21 Nadzorni organ za proizvodnjo osebne zaščitne opreme.

MATERIAL: aluminij, nerjavno jeklo, poliamid.

OZNAKE NA IZDELKU

Proizvajalec: EDELRID
Naslov proizvajalca
model: Spustnik (engl. Pinch)
Oznaka izdelka: Naprava za nastavitve vrvi, zavorna naprava in spustnik v skladu z EN 15151-1:2012 in EN 12841-2:006/C
Številka serije
CE 2777: Identifikacija navedenega organa za nadziranje osebne zaščitne opreme (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Irska)
[1] Opozorilne napotke in navodila je treba prebrati in jih upoštevati
[2] LLLL MM: Leto in mesec izdelave
Navodila za pravilno vstavljanje vrvi.
Standard EN 15151-1: Razpon premera vrvi: 8,5 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
Standard EN 12841-C:
- Uporabljajte samo z vrvmi z oplaščenim jedrom v skladu z EN 1891;
- Najv. nazivna sila: najv. 120 kg
- Razpon premera vrvi: 10,0 mm ≤ Ø ≤ 10,5 mm.
IZJAVA O SKLADNOSTI
S tem izjavlja podjetje EDELRID GmbH & Co. KG, da je ta izdelek skladen z osnovnimi zahtevami in zadevnimi predpisi EU-uredb 2016/425. Izvirnik izjave o skladnosti najdete na spodnji internetni povezavi: edelrid.com/...

Naši izdelki so izdelani izjemno skrbno. Če je reklamacija kljub temu upravičena, pri reklamiranju navedite tudi številko šarže. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

TR

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

Ürün Kişisel Koruma Donanımı İlişkin EU 2016/425 yönetmeliğine uygundur.

GENEL GÜVENLİK VE UYGULAMA BİLGİLERİ

Bu kullanim klavuzuna dođru kullanilma yönelik önemli bilgiler içeriyor. Bu bilgilere iherini ürünü kullanmadan önce anlayışmalı ve kullanim sırasında uyulmalı. Saticı, bu dokümanları kullanilcılara ürünü satıldigi işken dilinde teslim etmeli. Bu dokümanları, kullanim süresi boyunca donanım ile birlikte saklanmalı. Bunları birlikt, bu kullanim klavuzunu okumak dođucuk, termanış ve yükseklerdeki/derinlerdeki çalışma sırasında ortaya çıkabilecek tehlikelere ilgili deneyim, sorumlu davranış ve bilgilerin yerli tuzak ve kullanilcılar kişisel sorumluluğundan muaf tutulmaz.

Ürün sadece eğitimli ve deneyimli kişilere ya da eğitimli ve deneyimli kişilerin dođrudan rehberligi ve gözetimi altında kullanilmalı. Ürün sadece düşmeye karşı koruma sağlayan CE işaretili kişisel koruyucu donanımın birlikte kullanılması. Bu ürün bağı ekipmanlarla birlikte kullanıldığında kullanim güvenligi karşılıklı olarak olumsuz etkilenenlidir. Donanım bilgelenlerinin ankrāj noktalarını uymulu olması, donanım kullanilan vey denetlenen kişilerin sorumluluğundadır. Bedensel veya ruhsal rahatsızlıklar her normal koşullar altında hem de acil durumlarda bir güvenlik riski teşkil edebilir. Dođucuk, termanış ve yüksek ve derinlerdeki çalışmalara sık sık dış etkenlerden kaynaklanan görünmez risk ve tehlikeler içeriyor. Hatalar ve dikkatsizlikler ciddi kazalara, yaralanmalara ve hatta ölüme yol açabilir.

Donanım üreticinin yazılı olarak tavsiye etmediği hiçbir şekilde modifiye edilmemeli. Donanım kullanilan uylun ve işlevsel durumda olması her kullanımdan önce ve sonra kontrol edilmeli ve sağlanmalı. Kullanim güvenligi açısından bir kuşku varsa, ürün derhal kullanim dışı bırakılmalı. Üretici firması, amaç dışı ve/veya yanlış kullanımdan dođabilecek her türlü hasarı sorumluluğuna reddeder. Sorumluluk ve risk her hââüârda kullanilcılara ya da sorumlu kişilere aittir. Ayrıca, ürünü kullanilma ilişkin ulusal mevzuatın da dikkate alınması tavsiye olunur. Dikkat: Bu kullanim klavuzuna uymadığı takdirde ağır yaralanma veya ölüml tehlikesi söz konusudur.

ANKRAJ NOKTALARI

Güvenlik için, bağıantı malzemesinin konumu ya da ankrāj noktasi ve yapılacak iş, serbest düşüş tehlikesini ve olası düşme yüksekliğini minimize etmek üzere ayarlanmalı. Bir düşme önleyici sistem kullanılmadan önce, kullanıcının altındaki yeterince yur olup olmadıđı kontrol edilmeli (olası ayaklar hesabı katılmadı). Fazla yükü ve salınarak düşmeyi önlemek için, ankrāj noktasi her zaman mümkün olduđu kadar dikley olarak emniyete alınan kişilerin üzerinde bulunmalı. Keskin kenarlar, çapaklar ve ezilmeler sağamlıđı tehlikeli ölçüde azaltabilir. KKD'nin çalışma alanındaki yapılarla bulunan kenarlar ve çapaklar gerekirse uygun malzemelele örtülmeli. Ankrāj noktasi ve bağıantı malzemesi, en kötü durumda beklenilecekte yükleri dayanıklı olmalı. Şok emiciler (EN 335 standardına uygun) kullanilma bile, ankrāj noktaları en az 12 kN'lık bir kuvvette dayanıklı olmalı. EN 795 standardına da bkz.

ÇİHAZIN EN 12841-C STANDARINDA UYGUN OLARAK KULLANIM TALİMATLARI

C tipi cihazlar, çalışma ipi boyunca hareket etmek üzere tasarlanmıştır. Yükseklerde çalışırken, bu cihazlar her zaman ikinci bir bağımsız emniyet ipine bağılı. EN 12841-A standardında uygun bir düşüş durdurucu ile birlikte kullanılmamalı. Sadece EN 1891 standardında uygun iplerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. EN 12841-C onay kapsamında denetlenmiş ip tipleri:

- EDELRID Enduro Static 10,0 mm,
- EDELRID Performance Static 10,5 mm.

Kaya iniş (abseiling) cihazı, düşme önleyici sistem olarak kullanim için uygun deđil. Her dinamik yük ipine zarar verebilir.

ÜRÜNLE İLGİLİ BİLGİLER, ŞEKİLLERİN AÇIKLANMASI

Çihazın frenleme etkisi, ipin çapı, ipin durumu, nem ve başka faktörlere (yağmur, sicaklık, emniyete alınacak kişilerin ağırlığı vs.) bağılıdır. Bu faktörleri her kullanımdan önce kontrol edilmeli.

- 1 Terminoloji ve uymululuk: A - İndirme kolu, B - Frenleme karnı, C - Hareketli yarı parça, D - Sabitleme kanalı, E - Sabitleme halkalan, F - İp kanalı, G - Açma düğmesi, H - İşaretleme.
- 2 Çihaz için onaylanmış uygulamalar.

スクを負うものとする。その他にも、本製品を使用する国の国内法規も遵守することを推奨します。
注意：本取扱説明書の注意事項に従わない場合、重傷や致死事故につながる危険があります。

取付位置
自由落下の危険ならびに墜落時の落下距離が最小限になるようにアンカー位置または取付位置を決め、実施作業の種類を選ぶことが安全面で重要になります。墜落制止システムを使用する前に、使用者の足元の下に（建物障害物など）十分な空間があることを確かめてください。高負荷と振り子状態を防ぐために、固定用の取付位置は、安全確保の対象となる個人に対して常にできる限り垂直に設定します。鋭いエッジ、溝、圧搾により強度が危惧的に低下することがあります。PPEの作動範囲にある構造物のエッジや溝は、必要に応じて適切な補助具で覆う必要があります。取付位置及びアンカーは、最悪の事態を想定した荷重に耐えるものでなければなりません。衝撃吸収装置（EN 335 準拠）を使用する場合でも、最低12 kNの荷重に耐えられるように取付位置を設定する必要があります。EN 795もご参照ください。

EN 12841-C準拠の器具に関する注意
タイプCの器具は、作業開口Aに沿って動くように設計されています。高所で作業には、必ずEN 12841-A準拠の墜落制止器具と一緒に使用し、その制止器具は独立した別の安全ロープにつなごう。器具には必ずEN 1891準拠のロープを使用します。EN 12841-Cに基づく認証を取得したロープは以下の通り。
• EDELRLD Enduro Static 10.0 mm
• EDELRLD Performance Static 10.5 mm
下記の墜落制止器具としての使用には適していません。いかなる動荷重でも、ロープの破損につながる可能性があります。

本製品の仕様データ、図の説明
本製品のブレーキ効果は、ロープ径、ロープの性状、湿度、その他の要因（降水、温度、安全確保の対象となる個人の体重など）によって異なります。使用前に必ず、製品の扱いに習熟する必要があります。

- 各部位の名称と組み合わせ：A - 解除用レバー、B - 制動カム、C - 可動サイドプレート、D - 固定スロット、E - 固定アイレット、F - ロープスロット、G - 押しボタン（開）、H - 製品表示
- 本製品に認められている使用方法
- 用途別の許容仕様。すべての仕様データが許容最大値に達するまで、製品は性能上限に達します。極端な使用条件のもとでは懸垂降下時に制動が利かなくなったり、ロープの損傷を招いたりすることがあります。慎重に判断し、必要に応じて追加的な対策を講じます（摩擦抵抗を高める、降下速度を緩める、降下区間を分けて中間支点を設けるなど）。

注意：市販ロープの直径は、表示サイズから最大0.2 mm異なることがあります。

- 常に、制動ロープでロープの流れを調整します。
- 製品の正しい装着方法。製品は両方の固定アイレット(E)で、または適切なロックカラビナ(図4a参照)を使って取り付けるか、固定スロット(D)を介して幅10 mm以上の適切な取付位置に直接、取り付けます。固定スロットを使った取り付けでは、さらにカラビナでバックアップするとよいでしょう。注意：立ち位置からリトリクライマーを確保する場合、安全確保点における落下衝撃力ならびにクライマーにとって落下衝撃力が非常に大きな可能性があります。クライマーとヒレライターの両者がそのときの状況に応じて使用適性を判断しなければなりません。
- 装着時の誤った使用方法
- パートナーチェック：装備類の正しい取扱い上、危険な誤動作を避けるために、ご使用前に必ず、クライマーとヒレライターで確認し合います（パートナーチェック）。ヒレライターには、手袋の着用を推奨します。さらに、セーフティーネースの末端に結び目をつくりません。
- 機能試験と危険の原因：ご使用前に必ず機能試験を行います。必ず手袋を着用することを推奨します。髪、指、衣服の一部がグラブに挟み込まれないように注意します。注意：ロープの流れで、金属パーツが非常に高温になる可能性があります。
- 安全確保時におけるヒレライター側とクライマー側の正しい取扱い：常に、制動手で制動ロープを握って取り扱わなければなりません。
- ロープ繰り出し時の右手と左手による正しい取扱い。制動ロープを4本の指で握り、親指は専らロープ引き出しのために解除用レバーに載せます。
- ロープ繰り出し時の正しい取扱い。
- 安全確保時の誤った取扱い
- 10a 降下や懸垂降下時の正しい取扱い：どのような場合も、片手で制動ロープだけではなく解除用レバーも調整するように留意してください。ご使用の際に解除用レバーが可動域全体にわたって自由に動き、動きを妨げる障害のないことを必ず確認します。
- 10b 10c 防止機能が作動する場合、レバーを手前から元の位置に戻してから降下を続けます。
- 10c 10b 防止機能が作動しても、状況によっては熟練者であればレバーを戻さなくても、防止機能が作動した状態のまま降下を続けることができます。
- 10d 後続クライマーの降下時には、制動ロープの流れを調整することを勧めます。
- 11 降下や懸垂降下時の誤った取扱い
- 12 降下防止機能を常時、無効にするには、解除用レバーの表示箇所と同様のネジを取り付けます。注意：これを行うのは熟練ユーザーに限定されます。

保守、保管、搬送
13 正しい保管及び搬送方法
14 保守：必要に応じて、市販のアルコール系消毒剤（イソプロパノールなど）を使用できます。金属部分の錆びは定期的に、または洗浄後に無酸性油、PTFE系あるいはシリコン系潤滑剤で潤滑してください。

製品の寿命及び交換
15 製品の寿命（最大年数）。製品の最大寿命は、製造年月日から廃棄基準に適合するまでの期間を指します。化学繊維（ポリアミド、ポリエステル、ナイロン、アラミド、ペクトラン）製品は使用しなくても、定年の老化が起きます。特に、製品がさらされる紫外線の強度やその他の気候条件に、化学繊維製品の寿命は左右されます。
16 耐用年数（適切に使用され、目に見える劣化がなく、最適な条件下で保管された場合の最大年数）：耐用年数は初使用の時点から廃棄基準に適合するまでの期間を指します。耐用年数が過ぎたら、または遅くとも製品寿命（最大年数）を超えたら、製品を廃棄してください。

頻繁な使用または極端な負荷により、製品寿命が大幅に短縮する可能性があります。
製品をご使用になる前に、損傷がないかを調べ、正しく機能することを確認してください。以下が、すべて当てはまる場合には、製品を直ちに別途保管し、専門業者または製造者に点検または修理に出さなければなりません（使用中の例は以下の列挙で必ずしも網羅されません）。

- 使用上の安全性が懸念される場合
- 鋭いエッジでロープが損傷する、または使用者が負傷する危険がある場合
- 製品の外見に損傷の兆候（亀裂、塑性変形など）が見られる場合
- 素材の腐食が著しい、化学薬品と接触してしまった場合
- 素材が鋭いエッジと接触する場合
- 素材の磨り減りにより、金属部品に著しい摩耗箇所が見られる場合
- ロックが閉まらない場合
- 大きな落下衝撃を受けた場合

検査及びドキュメンテーション
17 商業目的で使用する場合は、製造業者、有資格者、または認可された検査機関で製品を少なくとも年に一度、検査し、必要に応じて修理または廃棄しなければなりません。検査では、とりわけ製品に貼付したラベルの判読性も確認する必要があります。製品表示、製品名、製造者の名称と連絡先、明確な識別情報、製造年月日、購入日、初回使用の日付、定期検査の次回予定日、検査結果、検査責任者の署名、文書記録の見本は次のサイトにも掲載されています。www.edelrid.com
18 使用温度（湿気のない状態）：高温、低温環境、湿度、氷結、油脂、塵埃により、製品の機能が損なわれる可能性があります。
19 お問い合わせ先：ご不明な点があれば、お気軽にお問い合わせください。お問い合わせ先は裏面に記載されています。取扱説明書の内容は予告なく変更されることがあります。最新版はedelrid.comをご参照ください。
20 製品のE型型式試験証明書の発行を担当する認証機関
21 PPEの製造者の監督機関

材料：アルミニウム、鉄鋼、ポリアミド

製品に記載された製品表示
製造者：EDELRLD
メーカー所在地
型式：Pinch
製品名（分類）：EN 15151-1:2012、EN 12841:2006/C準拠のロープ調整器、制動装置、下降器
ロット番号
CE 2777: PPE 製品生産監督の指定機関の識別 (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
[A] アイコン：警告と指示事項を熟読し、内容を遵守してください。
[B] YYYM 形式：製造年月
[C] ロープの正しい装着方法についての注意

規格 EN 15151-1 - ロープ径範囲：8.5 mm ≤ 直径 ≤ 10.5 mm
規格 EN 12841-C
- 必ず、EN 1891準拠の金属芯入りロープを使用のこと
- 最大負荷：120 kg
- ロープ径範囲：10.0 mm ≤ 直径 ≤ 10.5 mm。

EU適合宣言
EDELRLD GmbH & Co. KGは、ここに本製品がEU規則2016/425の基本要件と調定規定に適合することを宣言します。EU適合宣言の原本は次のウェブサイトでご覧いただけます。edelrid.com/...

当社では細心の注意を払って製品を製造していますが、万が一何らかの事情で苦情等がある場合は、ロット番号を明示の上、お申し出ください。

予告なく技術の変更を行うことがあります。

CHN

Pinch, EN 15151-1, EN 12841-C

本製品符合欧盟个人防护装备 (PPE) 法规 (EU) 2016/425。

一般安全和使用说明

本使用说明包含在实践中正确使用产品的重要提示。使用产品前必须理解该提示的内容并在使用中加以遵守。经销商须以目的地国家语言向用户提供这些信息，并在整个使用年期限内与装备一起保存。但仅阅读使用说明绝不能替代登山、攀岩和高空、深井作业的经验、自我责任及认知，不能免除个人必须承担的风险。只有经过培训和有经验的人员，或者在受过培训和有经验的人员的直接指导和监督的情况下，才允许使用本产品。本产品只允许与具有CE认证、防坠落的个人防护装备的部件组合使用。本产品在其与其它部件组合使用时，会有相互影响的危险。装备部件和起吊固定点的兼容性由使用或监督人员负责。身体或心理的健康状况欠佳，在正常情况和紧急情况下会带来安全隐患。登山、攀岩和高空、深井作业常常与不可识别的风险和外部因素的影响相关联。如果行为不当或不注意，会引起严重的事故、受伤，甚至死亡。未经生产商书面同意，不得对装备做任何改动。每次使用前都必须检查并确认装备的可用状态和正常功能。如果对产品的使用安全性存在任何疑虑，必须立即停止使用。滥用或错误使用产品，生产商拒绝承担任何责任。在任何情况下，由使用方或责任方承担使用风险和风险。使用本产品时，建议严格遵守本国的规定。
注意：不遵守本使用说明会导致重伤，甚至死亡。

起吊固定点
对于安全，重要的是确定起吊设施或起吊固定点的位置，以及完成作业的方式，以便把自由下落的危险和下落的高度尽可能降到最低。在使用防坠系统之前，须确保使用者下方有足够的空间（包括任何上部结构）。为避免负过大的摇摆坠坠，为了安全起见，起吊固定点应尽可能在受保护人员上方的纵向位置。锋利的棱角、毛刺和挤压处会产生严重影响。必要时，必须用合适的辅助工具盖住个人防护装备工作区结构上的棱角和毛刺。起吊固定点和起吊工具必须能承受在最不利的情况下可能出现的所有负荷。即使使用缓冲器（符合EN 335标准），起吊固定点也要确保能承受至少12 kN的力。参见EN 795标准。

按照EN 12841-C标准使用装备的提示
C型装备用于沿着作业绳索的移动。高空作业时，该装备必须始终和一个符合EN 12841-A标准、穿在第二个独立的保护绳索上的防坠器一起使用。只允许使用符合EN 1891标准的绳索。按照EN 12841-C标准认证范围检测过的绳索类型有：
• EDELRLD Enduro Static 10.0 mm
• EDELRLD Performance Static 10.5 mm
下降器不适合作为防坠系统使用。任何动态负载会损坏绳索。

产品专用信息、图示注解
该装备的制动力取决于绳索的直径、绳索的质地、湿度和其它因素（下雨、温度、受保护人的体重等）。每次使用前务必熟知：

- 术语和适配性：A - 释放柄，B - 制动凸轮，C - 移动衬板，D - 固定绳圈，E - 固定环，F - 绳圈，G - 打开按钮，H - 标识。
- 该装备允许的使用范围。

- 根据使用情况允许的参数。当所有参数达到允许的最大值时，该装备也达到了其功能极限。在极端条件下，装备在绳降时会发生失控和/或损坏绳索。请提高警惕，必要时采取附加措施（增加摩擦阻力、降低速度、使用中间保护装置将下降路线分成较短的段落）。

注意：市售绳索的直径与额定值可以有最多0.2 mm的误差。

- 3b 建议始终将制动力定向。
- 4 装备的正确安装方法。装备或通过两个固定孔（E）和一个合适的主锁扣（见图4a）连接，或直接通过固定绳圈（D）连接到合适的、宽度至少为10 mm的起吊固定点上。如果选择后一种方法，装备可以附加一个锁扣再保险。注意：如果从保护站出发为先攀登者做保护，固定点上以及对于攀爬人员所产生的冲击力可能会很大。可用性必须由攀爬者根据具体情况做出判断。
- 5 安装时的错误使用。
- 6 搭档检查：每次使用前必须进行搭档检查，以避免在正确使用装备时出现危险的错误。建议保护人戴手套。还要在保护绳尾部打个结。
- 7 功能测试和危险源：每次使用前必须进行功能检查。建议始终戴手套。小心避免头发、手指或衣服卷到装备里。注意：走绳时金属件会很烫。
- 8 先后攀登中保护的正確操作：任何时候制动力绳要继续绕在制动手上。用右手和左手放绳的正確操作。制动力绳必须由四个手指缠绕，拇指只在拉出绳索时放到释放柄上。正確操作收绳。
- 9 错误的保护方法。
- 10a 正確操作滑降/绳降过程无论如何要注意，滑降时，任何时候都要用一只手控制制动力绳以及释放柄。必须确保释放柄在使用过程中，在整个移动范围内可以自由移动而不会被障碍物阻挡。
- 10b 如果启用了防恐慌功能，手柄必须再次向前移动，以继续滑降过程。
- 10c 如果启用了防恐慌功能，在特殊情况下，手柄可以在启用状态，由经过训练的人员重新向后拉，以继续滑降过程。
- 10d 建议定向制动力绳来滑降后攀登者。
- 11 滑降和绳降时的错误操作。
- 12 为了长期停用防恐慌功能，将附带的螺钉拧到释放柄底面所示的位置。注意：仅适合经过练习的使用者。

维护保养、贮存和运输

- 13 正确的贮存和运输
- 14 维护保养：需要时可使用普通酒精消毒液（例如，异丙醇消毒液Isopropanol）。金属件的较接要定期清洁，之后使用无酸油脂或特氟隆PTFE/硅胶材料的润滑剂润滑。

使用寿命及更换

- 15 最长使用寿命。最长使用寿命等于从生产日期起到报废为止。化纤产品（聚酯酸、聚酯、迪尼玛Dyneema®、芳族聚酯、Vectran®纤维）在不使用的情况下也会出现老化，它们的使用寿命主要取决于紫外线的辐射强度以及其他气候条件。在正确使用、无明显磨损、理想贮存条件下的最长使用寿命。使用年数等于从第一次使用起到报废为止。使用年限到期后，至少是到达最长使用寿命后，须停止使用该产品。

频繁使用或超大负荷情况下，使用寿命会大大缩短。因此，使用前需要检查装备是否出现损坏，功能是否正常。产品如果出现下列情况之一，则应立即停用，交给专业人员或生产商检查和/或修复（不保证以下列各项的完整性）：

- 对其使用安全性有怀疑；
- 锋利的棱角会损坏绳索或伤害使用者；
- 外部可见损坏的征兆（例如裂缝、塑性变形）；
- 材料严重腐蚀或接触到化学物质；
- 金属件置于锋利的棱角上；
- 金属件出现严重磨损处，比如由于材料损耗所致；
- 如果锁扣无法闭锁；
- 曾出现过严重的负载坠落。

检查和文献

- 17 商用情况下，本产品必须定期、至少每年一次接受生产商、专业人员或正式检测机构检查；必要时，检查后要维护或者停用。同时也需要检查产品标识是否清晰可读。需要单独为每个产品的检查和维护工作准备记录。需要记录以下信息：产品标识及名称、生产商名称及联系方式、清晰的识别号、生产日期、购买日期、首次使用日期、下次定期检查日期、检查结果、负责经手人签字。查阅这样被请登录官方网站 edelrid.com。
- 18 干燥状态下的使用温度：炎热、寒冷、潮湿、冰冻、油和灰尘会影响功能。
- 19 联系方式：有问题时请联系我们。联系方式请见反面。使用说明会有更改。进入edelrid.com 查阅最新版本。
- 20 负责签发产品欧盟型式检验证书的指定机构。
- 21 个人防护装备生产监管机构。

材料：铝，钢，聚酯酸。

产品上的标识

生产商：EDELRLD爱德瑞德
生产地址
型号：Pinch
产品名称：符合EN 15151-1:2012和EN 12841:2006/C标准的绳索调整器、制动力器和下降器
批次号
CE 2777：监管个人防护装备 PPE 生产的指定机构的认证 (SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Ireland)
[A] 必须阅读并遵守警告提示以及使用说明
[B] 年月：生产的年月
正确穿绳的提示。

EN 15151-1标准：绳索直径范围：8.5 mm ≤ 直径 ≤ 10.5 mm。

EN 12841-C标准

- 只使用符合EN 1891标准的编织攀登绳；

- 最大负荷：最大120 kg。

- 绳索直径范围：10.0 mm ≤ 直径 ≤ 10.5 mm。

符合性声明

EDELRLD GmbH & Co.KG公司在此声明，本产品符合欧盟法规2016/425的基本要件及相关规定。通过以下链接查阅符合性声明原件：edelrid.com/...

我们的产品都是精心制造。尽管如此，如果申诉理由成立，请您提供批次号。

保留技术更改权利。